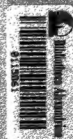


# الْبَيْتُ وَمُسْتَقْبَلُ الْأَرْضِ

٢

١٩٩٦









بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ









## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



المجلد رقم ٢	السنة (١٩٩٦) المجلد الثالث	الكتاب	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
٩٦-٠٥-٠١	٤٠١	نجاح المقاومة البولندية لزيادة الحصان العائنة	الأهرام		
٩٦-٠٥-٠١	٤٠٢	الاتحاد الأوروبي يقر مبدأ تحريم الحظر على لحوم البقر	الأهرام		
٩٦-٠٥-٠٢	٤٠٢	نعمد أول مشروع لدراسة المواجهات العربية وتقومها بينا	الأهرام		
٩٦-٠٥-٠٢	٤٠٤	الاسلام سبق العواصق الحديثة في الدعوة لحماية من التلوث	الأهرام		
٩٦-٠٥-٠٢	٤٠٧	مؤامرات	الأهرام		
٩٦-٠٥-٠٢	٤٠٨	نعمد ٦ مسروعات لحماية البيئة من المخططات والمواد الخطيرة	الأهرام		
٩٦-٠٥-٠٢	٤٠٩	صوب وادان	الحياة		
٩٦-٠٥-٠٢	٤١١	نوفج لحاج تحصين الماشية لانهاء الأخطار واللقاحات	المنعجب		
٩٦-٠٥-٠٤	٤١٢	أبناء جماعة داخل كل مدرسة للمحافظة على البيئة	الأهرام		
٩٦-٠٥-٠٤	٤١٢	سلكو عيم	أخبار اليوم		
٩٦-٠٥-٠٥	٤١٤	سلكو عيم	الأهرام		
٩٦-٠٩-٠٥	٤١٥	موجة حارة نداء اليوم : احتراق ٨٦٦ بحلة و ٥٥ أقدية قصب بارسوان	الأهرام		
٩٦-٠٥-٠٥	٤١٦	على مسئولية هيئة الأرصاد : صراع الهواء الساحب والمبارد وراء تقلبات الجو	الوفد		



المجلد رقم ٢	المهنة (١٩٩٦) المصطلح الثالث	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
	أصهارا تلوث البيئة على الإنسان يحتاج إلى دراسات أخرى	الأهرام	٤٣٩	٩٦-٠٥-١١
	أ.د.ب. صد الطوب النوروى	الأهرام	٤٤٠	٩٦-٠٥-١٢
	أسماك العالم تفرص II	الأهرام	٤٤١	٩٦-٠٥-١٢
	بشيرة العلاج	الأهرام	٤٤٢	٩٦-٠٥-١٢
	العرفه ب ٧	الأهرام	٤٤٣	٩٦-٠٥-١٢
	بنجاب : حتم الصوصاء	الأهرام	٤٤٣	٩٦-٠٥-١٢
	رافد نظام قومي لتسحيل إيفال الملوثات البيئية	الأهرام	٤٤٤	٩٦-٠٥-١٢
	البيئة فى زوها الجديد بمركز القاهرة الدولى للمؤتمرات	الأهرام	٤٤٥	٩٦-٠٥-١٢
	الموجة الحارة تستمر حتى الأربعاء القادم	الأهرام	٤٤٦	٩٦-٠٥-١٢
	أخبار إنجليزية بالاسكندرية II	الأهرام	٤٤٧	٩٦-٠٥-١٢
	الطلاب يواجهون مشاكل البيئة التى تحيط بالمناطق العشوائية	الأهرام	٤٤٨	٩٦-٠٥-١٢
	مشيرة موسى البيئة : صرحه تحذير لرؤساء الدول الصناعية	الخاصة	٤٤٩	٩٦-٠٥-١٢
	أ.د.ب. أول محكم اسلامية للبيئة	الأهرام	٤٥٠	٩٦-٠٥-١٧
	مناصرة بفق الزيت والتسوية عليها بعد تسرب بقط أنابيب بحفل المرحاب	الأهرام	٤٥١	٩٦-٠٥-١٧
	عادل إبراهيم هل مياه النهر ملوثة ؟	المصور	٤٥٢	٩٦-٠٥-١٧
	مجنك سيلة هل توقف الرؤساء عن تداول هذانا الأقوال والحقول والديسة ؟	العالم اليوم	٤٥٦	٩٦-٠٥-١٨
	نوى مصطفى ارتفاع حرارى الاراضى	الأهرام	٤٥٨	٩٦-٠٥-١٨



مجلد رقم ٢	السنة (١٩٩٢) المجلد الثالث	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
عدا .. بداية العام الهجري الجديد	الاهرام	٤٥٩	٩٦٠٥-١٨	
تنمية اقليم العموم في حلقة نقاش بكلية الهندسة	الاهرام	٤٦٠	٩٦٠٥-١٩	
صفء الحياة بالمعادك ١٢ ساعة بعد عد	الاهرام	٤٦١	٩٦٠٥-١٩	
استوط نياض كيف الموصاء ؟	الاهرام	٤٦٢	٩٦٠٥-١٩	
محارق .. بالكسبر الحاراك	الاهرام	٤٦٣	٩٦٠٥-١٩	
لجنة السنة في محادثات السلام بجمعية سوسرا	الاهرام	٤٦٤	٩٦٠٥-١٩	
١/٧ بلون سيجتي بتعرضون لخطر السمسم برصاص السريس	الاهرام	٤٦٥	٩٦٠٥-١٩	
بنسى لاون المفلوق	الاهرام	٤٦٦	٩٦٠٥-١٩	
من شرفة الصحافة ..	الاهرام	٤٦٧	٩٦٠٥-١٩	
بمحمد المصري	الاهرام	٤٦٨	٩٦٠٥-١٩	
بمادح اسنر شاديه لعشروهاب حماية السنة .. في الحناظاب	الاهرام	٤٦٩	٩٦٠٥-١٩	
فورى عبد الجليم	الاهرام	٤٧٠	٩٦٠٥-١٩	
مركز دولى لاقاهرة للتدريب على طرق الكشف عن المخططات الخطيرة	الاهرام	٤٧١	٩٦٠٥-١٩	
حذائق المرحاب .. بخاصرها الخطر	الاهرام	٤٧٢	٩٦٠٥-١٩	
رائحة الخطر بروج هي اسماء النيل ا	الاهرام	٤٧٣	٩٦٠٥-١٩	
وحدى رياض	الاهرام	٤٧٤	٩٦٠٥-١٩	
نظام قومي لتسجيل ملونات الهواء والمياه والنزيرة	الاهرام	٤٧٥	٩٦٠٥-١٩	
حيون البشر والتجيش الأمريكى	الاهرام	٤٧٦	٩٦٠٥-١٩	
المناخ بتشير كل ١٥٠ سنة ا	الاهرام	٤٧٧	٩٦٠٥-١٩	
مصر فذوب ٦% من ناتجها القومى	الاهرام	٤٧٨	٩٦٠٥-١٩	
الشمس	الاهرام	٤٧٩	٩٦٠٥-١٩	



مجلد رقم ٢	البينة (١٩٩٦) المجلد الثالث	الطون	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٩٦٠٠٥-١٩	٤٧٥	الاهرام	نلاب بقع رسة ثلوث خليج السويس
٩٦٠٠٥-٢٠	٤٧٦	الاهرام	٤٠ مليون حبة لخماته شواطئ محافظات القناة من الثلوث
٩٦٠٠٥-٢٠	٤٧٧	الاهرام	صابر عبد الوهاب
٩٦٠٠٥-٢٠	٤٧٩	المصايد	الصناعة ندم السنة !
٩٦٠٠٥-٢٠	٤٨٧	الاهرام	فكري عبد السلام
٩٦٠٠٥-٢٠	٤٨٨	الاهرام	انتشار المصايد البدائية .. ندم السنة ومخاطر التلوث .. دون حراسه
٩٦٠٠٥-٢٠	٤٨٩	الاهرام	سند حاد
٩٦٠٠٥-٢٠	٤٩٠	الاحبار	مخاطر المصايد .. والوقاية منها
٩٦٠٠٥-٢٠	٤٩١	الاهرام	لجنة لتعدير اسكابات التلوث في خليج السويس
٩٦٠٠٥-٢١	٤٩٤	الاهرام	تكتيك التجهود لمواجهة تلوث البيئة العربية
٩٦٠٠٥-٢١	٤٩٥	الاحبار	اللقاء الاسلامي المسحوق في مجال السنة واستخدام موارد الأرض
٩٦٠٠٥-٢١	٤٩٨	الاهرام	محمد محمود العمر
٩٦٠٠٥-٢٢	٤٩٩	الاهرام	خطه لوفاته المصايد من الاحطار وتلوث الجوانب
٩٦٠٠٥-٢٢	٤٩٩	الاهرام	سعاد طيطاوي
٩٦٠٠٥-٢٢	٤٩٩	الاهرام	أبحاث العربة للقطاع الخاص في مجال الحفاظ على السنة
٩٦٠٠٥-٢٢	٤٩٩	الاهرام	فايفه صده
٩٦٠٠٥-٢٢	٤٩٩	الاحبار	تسمم الأسماك !! وما أدراك !!
٩٦٠٠٥-٢٢	٤٩٩	الاهرام	بائل مسابك الرصاص من القاهرة إلى مدينة بدر
٩٦٠٠٥-٢٢	٤٩٩	الاهرام	سلوى صبر
٩٦٠٠٥-٢٢	٤٩٩	الاهرام	موجة حارة بدأ هذا
٩٦٠٠٥-٢٢	٤٩٩	الاهرام	شيخ التفسير والهدم يهدد بكان باب الحلق
٩٦٠٠٥-٢٢	٤٩٩	الاهرام	على حادى
٩٦٠٠٥-٢٢	٤٩٩	الاهرام	٢٥ مليون دولار من البنك الدولي لمكافحة التلوث الصناعي في القاهرة الكبرى والاسكندرية والسور
٩٦٠٠٥-٢٢	٤٩٩	الاهرام	عاطف المصري
٩٦٠٠٥-٢٢	٤٩٩	الاهرام	٢٠٠٠ مليون جنيه لمضروعات التنمية المستدامة والمشاركة للحفاظ على السنة والتنمية البشرية
٩٦٠٠٥-٢٢	٤٩٩	الاهرام	





مجلد رقم ٢	السنة (١٩٩٦) المجلد الثالث	الصفحة	المؤلف
٩٦-٥-٢٢	٤٩٦	اصطلاح المعاصير التي تصير مطعناها مرافق المدن الجديدة مأسسة السلكاوي	الاهرام
٩٦-٥-٢٤	٤٩٧	حكاية : ليس بالمؤتمرات وحدها ! محمد صالح	الاهرام
٩٦-٥-٢٤	٤٩٨	هل سنؤدي إلى تدمير البشر ؟	الاهرام
٩٦-٥-٢٤	٥٠٠	نفسى عربى فى التفسيرات البيئية عمرو العار	الجمهورية
٩٦-٥-٢٤	٥٠١	أبو رطل يطلب الرحمة باسم ريناد	الجمهورية
٩٦-٥-٢٤	٥٠٤	الطفل المصري يحمل وحدها حالا من المعاصير ! الاهرام	الاهرام
٩٦-٥-٢٤	٥٠٥	اطفال الرصاص : التلوث بالرصاص يزيد عدوانية الأطفال ويصعب بالتلوث العفلى والنسجوتة حاتم صديقى	الاهرام
٩٦-٥-٢٤	٥٠٨	واطفال المجاهر ! الاناء يمزقون ابياءهم فى ساحاب المجاهر ! أبباس عبد العلى	الاهرام
٩٦-٥-٢٤	٥١٠	لا خوف على شطوطنا فى الدنيا من شحوم البحر أو نيك الأورون عمسى عبد الباقى	الاجران
٩٦-٥-٢٦	٥١١	اسماك عملاقة	الاهرام
٩٦-٥-٢٦	٥١٢	صحة لا ترد للشركات والمعاصير	الاهرام
٩٦-٥-٢٦	٥١٢	خطر النشاط النووي بالمعوسط	الاهرام
٩٦-٥-٢٦	٥١٤	نظام قوسى .. لخصم المعلومات الجارية	الاهرام
٩٦-٥-٢٦	٥١٦	ذرع المؤامرات الدولية لحماية السنة لـ "رجب الباء" لتجوده وظهر أكتوبر فى خدمة البيئة محمد الكمالى	المصور
٩٦-٥-٢٦	٥١٨	مراكز التسيار تساهم فى حملات ترشيد استهلاك المياه	الاهرام
٩٦-٥-٢٦	٥١٩	ولاب الأمر هكذا فاروق عبد الرؤوف بكرى	الاهرام



مجلد رقم ٢	البيئة (١٩٩٦) المجلد الثالث	الطول	المؤلف
٩٦-٥-٢٦	٥٢٠	٩٦-٥-٢٦	بذرة حول الصناعة والبيئة نفذ ٥ يونيو القادم الاهرام
٩٦-٥-٢٧	٥٢١	٩٦-٥-٢٧	البيئة والتنمية المستدامة عادل ابو رهرة الاهرام
٩٦-٥-٢٧	٥٢٢	٩٦-٥-٢٧	عربيسين وهيئة في الكورة نظيران معامل سكا : مصدر الطوب البحر والبرية والهواء الاهرام
٩٦-٥-٢٧	٥٢٤	٩٦-٥-٢٧	بقي وجود ٢ بقر رينة طوت خليج السويس الاهرام
٩٦-٥-٢٧	٥٢٥	٩٦-٥-٢٧	حديث السوق : عاد للحياة مصطفى امام الاهرام المسائي
٩٦-٥-٢٧	٥٢٧	٩٦-٥-٢٧	٥٢ مليون دولار لمنح الطوب بمصانع القطاعين العام والخاص الاهرام
٩٦-٥-٢٧	٥٢٨	٩٦-٥-٢٧	تعاقد الشمس على الكعبة المسرفة عدا الاهرام
٩٦-٥-٢٧	٥٢٩	٩٦-٥-٢٧	موافق أسس منصور الاهرام
٩٦-٥-٢٨	٥٢٠	٩٦-٥-٢٨	١٢ جامعة روسية تقيم معرضا لعلوم البيئة والطب في القاهرة الاهرام
٩٦-٥-٢٨	٥٢١	٩٦-٥-٢٨	حسين الحبروك هجوم مصرية عاش الطرابلسي الوقد
٩٦-٥-٢٩	٥٢٢	٩٦-٥-٢٩	البلوت .. عمدا وعشا !! محمد ابو المشهور الاهرام
٩٦-٥-٢٩	٥٢٣	٩٦-٥-٢٩	موافق أسس منصور الاهرام
٩٦-٥-٢٩	٥٢٤	٩٦-٥-٢٩	أحترسوا .. في الاسواق ملج مفسوس الاهرام
٩٦-٥-٢٩	٥٢٧	٩٦-٥-٢٩	يادية بورسيف البنواطين من التلوث وتحتوي الاهرام
٩٦-٥-٢٦	٥٢٨	٩٦-٥-٢٦	المعدات اصارتها بالحملة .. من قتل الحصوية إلى قلب المح الاهرام
٩٦-٥-٢٦	٥٢٩	٩٦-٥-٢٦	وكالات الاساء المكتب العربي لمطوب البيئة يحث في التصحر الحياة



مجلد رقم ٢	البيئة (١٩٩٦) المجلد الثالث	المزلف	رقم الصفحة التاريخ
٩٦٠٦٠٠١	٥٤٠	قطع المياه عن بعض المناطق لمدة ٢٤ ساعة بالفاخرة اليوم الاهرام	
٩٦٠٦٠٠٢	٥٤١	مؤتمر الممثل الثاني عدا راصد	
٩٦٠٦٠٠٢	٥٤٢	السيارة يستهلك في ١٠ دقائق اكسجن يكفي المرء في ٢٤ ساعة ! ماري يعقوب	
٩٦٠٦٠٠٢	٥٤٢	الاهرام	
٩٦٠٦٠٠٢	٥٤٢	تكرم عمر عبد الأحر في يوم البيئة العالمي الاهرام	
٩٦٠٦٠٠٢	٥٤٤	في يوم البيئة العالمية : افتتاح المرحلة الثانية للحزام الأخضر حول القاهرة الاهرام	
٩٦٠٦٠٠٢	٥٤٥	القطاع الخاص بين المصلحة والواجب في حماية البيئة فوري عبد الحليم	
٩٦٠٦٠٠٢	٥٤٦	الاعار الطبعي وقودا للسيارات ! فريد اسماعيل	
٩٦٠٦٠٠٢	٥٥٠	معرض لنظم معالجة المياه وحماية البيئة الاهرام	
٩٦٠٦٠٠٢	٥٥١	حظر .. في صوب عذائية ! سيد علي	
٩٦٠٦٠٠٢	٥٥٤	حمية لحماية البيئة ندعو للاستخدام في الطريق العام !! الاهرام	
٩٦٠٦٠٠٢	٥٥٥	طعامك .. داخل قلب صعب "درجة بالغة" ! محمد سعيد محمود	
٩٦٠٦٠٠٢	٥٥٦	٢٠٧ مليون دولار لمكافحة التلوث في القاهرة والاسكندرية والسويس والاسماعلية الاهرام الاقتصادي	
٩٦٠٦٠٠٢	٥٥٧	قطع الماء ١٢ ساعة عدا بعض مناطق فصل بالحيرة الاهرام	
٩٦٠٦٠٠٤	٥٥٨	مؤتمرات فيصان النيل لي نصح قبل اغسطس القادم احمد بدير الدين	
٩٦٠٦٠٠٤	٥٥٩	تكرم محافظ القاهرة وسلامه أحمد سلامة في: يوم البيئة العالمية الاهرام	
٩٦٠٦٠٠٤	٥٦٠	سلاوي عزم البيئة أولا	



المجلد رقم ٢	البيئة (١٩٩٦) المصطلح الثالث	المؤلف	رقم الصفحة لتاريخ
	توضيح التكنولوجيا الملائمة لمعالجة آثار التلوث البيئي	عزة الحسيني	٥٦١ ٩٦٠٠٦٠٠٤
	السيارات والبيوت والسنة ١	الأهرام	٥٦٢ ٩٦٠٠٦٠٠٤
	سلامة أحمد سلامة	الأهرام	٥٦٢ ٩٦٠٠٦٠٠٥
	عنايت الصحابة البيئية في يوم البيئة العالمي	الأهرام	٥٦٢ ٩٦٠٠٦٠٠٥
	السيد عزت فهدل	الأهرام	٥٦٢ ٩٦٠٠٦٠٠٥
	حرب بيوتو والسنة الدولية	الأهرام	٥٦٤ ٩٦٠٠٦٠٠٥
	السيد أمين شلبي	الأهرام	٥٦٤ ٩٦٠٠٦٠٠٥
	خيارون شعوب لبحور البحر والكلاب	الوحد	٥٦٦ ٩٦٠٠٦٠٠٥
	سفن ناسي	الوحد	٥٦٦ ٩٦٠٠٦٠٠٥
	مئة دولة وأكثر تحمل يوم السنة العالمي	الصحافة	٥٦٩ ٩٦٠٠٦٠٠٥
	ليس بالفايوت وحده انتهى مشكلة النيل ١	العالم اليوم	٥٧٠ ٩٦٠٠٦٠٠٥
	أسبأ	العالم اليوم	٥٧٠ ٩٦٠٠٦٠٠٥
	عوادم السيارات تنجق القاهرة	الأهرام	٥٧٢ ٩٦٠٠٦٠٠٥
	حالة حميرة	الأهرام	٥٧٢ ٩٦٠٠٦٠٠٥
	السيارات العالكي وراء رباتر التلوث	الأهرام	٥٧٧ ٩٦٠٠٦٠٠٥
	حسام عبد ربه	الأهرام	٥٧٧ ٩٦٠٠٦٠٠٥
	وزير الاسعاف : مياه النيل سليمة ولا تسمح بتلوثها	الأهرام	٥٧٩ ٩٦٠٠٦٠٠٥
	جعفر محمود	الأهرام	٥٧٩ ٩٦٠٠٦٠٠٥
	١٠ مليارات جنيه تكلفه ١١٠ مشروعات لمح التلوث خلال ٥ سنوات	الأهرام	٥٨٠ ٩٦٠٠٦٠٠٦
	سلوى صبر	الأهرام	٥٨٠ ٩٦٠٠٦٠٠٦
	الطحات نفسي على مشاكل التلوث ١	الأهرام	٥٨١ ٩٦٠٠٦٠٠٦
	بيروت : محلة البيئة والتنمية سطل في يوم السنة العالمي	الصحافة	٥٨٢ ٩٦٠٠٦٠٠٦
	الرياض في الهواء .. تحت الحصار	الأهرام	٥٨٢ ٩٦٠٠٦٠٠٦
	عادل إبراهيم	الأهرام	٥٨٢ ٩٦٠٠٦٠٠٦
	نلت سكان القاهرة فقراء والنساء سياسيا	الأهرام	٥٨٤ ٩٦٠٠٦٠٠٦
	كريم المهندس	الأهرام	٥٨٤ ٩٦٠٠٦٠٠٦
	الأمير سلطان يدعو إلى دعم التعاون الدولي لمواجهة مشاكل البيئة	الصحافة	٥٨٥ ٩٦٠٠٦٠٠٦





مجلد رقم ٢	المبته (١٩٩٦) المجلد الثالث	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
.....	اهمية الوصي السني عنوان احتمال في سروب الحناء	.....	٥٨٦	٩٦-٠٦-٠٦
.....	المولد النبوي فلنكنا الأحد ٢٨ يوليو المقبل	.....	٥٨٧	٩٦-٠٦-٠٧
.....	الأحوار في طعنا طبيعة فريدة وسنة مسوعة	.....	٥٨٨	٩٦-٠٦-٠٧
.....	بروار: وابن المواطن المصري ؟	.....	٥٨٩	٩٦-٠٦-٠٧
.....	لجنة ورابة لمراقبة الترام المصانع بفرارات حماية السبل	.....	٥٩٠	٩٦-٠٧-٠٧
.....	صندوق لمكافحة التلوث بمصر	.....	٥٩١	٩٦-٠٦-٠٨
.....	بده التبراعه الحرام الأحصر في يوم السنة العالمى	.....	٥٩٢	٩٦-٠٦-٠٨
.....	مصانع .. تحت "نير" المسلم	.....	٥٩٢	٩٦-٠٦-٠٨
.....	أمنية عادل	.....	.....	.....
.....	النايا والسنة	.....	.....	.....
.....	هاجرت من التجسس إلى الهرم هربا من التلوث الذي أفرص	.....	.....	.....
.....	وحدى رياض	.....	.....	.....
.....	المبته في أسوع	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....





البحوث والتوثيق والمعلومات

للتصدير

الرجوع

للتنسيق

١٩٩٦ مايو ١

لقد تم الاتصال الفعلي بالمرجع المذكور في استخدام الخلية  
البيبلوغرافية التي تمدها على أساس التوثيق الجيد بعد الانتهاء  
التي لا يمكن الخلط بينها وبين الخلية المذكورة في أنها قد في الواقع  
لما ج التسمية الخلية تسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية  
الاسم التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية  
ويوجد التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية  
والتسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية  
التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية  
من صف التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية  
المرجع التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية  
التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية  
والتسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية التسمية  
من صف التسمية التسمية

الرجوع

الرجوع

الرجوع

الرجوع





للبحوث و التدريب و المعلومات

**التصميم:**

1. *Phragmites* (Common Reed)

القائمة:

1997 26 11

الاعمال والأوقاف وقرومها

[illegible]





### تطبيق أول مشروع لدراسة السواحل العربية وتوظيفها بيئيا

كتيب - عماد حجاب

يستند تطبيق البحوث القديمة والحديثة عنها لمرحلة توعية المجتمعات القروية في الفتح بالانضمام الى مجموعة الارضاء البحرية من أساليب معهد علوم البحار والصيد لتحليل بيانات القوارب البحرية من أسواق وتيارات وصيد وصيد وتيارات القروية الشاسعة والمجموعة الثالثة لمرصد الأرض من علماء معهد الاستعمار عن بعد لدراسة القصور الفضائية والبحرية الحديثة وتجهيز القوارب في شكل قسطنطيني بتسليسه وتركيبه الباشية وحركة الكابان الرملية والمجموعة الرابعة المسح الجيولوجي في المناطق الأثرية بالقرب من سواحل ليبيا والمجموعة الخامسة لدراسة طبيعة تربة هذه السواحل وتجهيز قديمة وحجم ما عليها من ثروات خاصة كالزيت والغاز المسوي.

تقرر تطبيق أول مشروع لدراسة السواحل العربية وتجهيزها بيئيا وجيولوجيا خلال شهر مايو الحالي، لمرحلة حجم التغيرات بالسواحل القسطنطيني الحديثة من يورسيفود حتى ولح بالقبائل بين هيئة القروية والجماعة القسطنطينية وعدد من الهيئات العلمية والبحوثية. ويصرح الدكتور ركني زغلول الأستاذ بجامعة القصور العكبري مشروع لدراسة السواحل العربية لليلة سواحل ليبيا كنموذج لدراسة المناطق على البحرين المتوسط والحدود به تم اختيار السواحل في الدول العربية لليلة على البحر المتوسط ولك في إطار الاهتمام القوي ببيئة حيث تم تشكيل مجموعة عمل للمشروع وتشمل مجموعة لدراسة الارضاء البحرية







# الإسلام سبق المواثيق الحديثة في الدعوة لحماية البيئة من التلوث

تجاوبت الفلسفة الإسلامية مع حركة المجتمع الإسلامي على مدار تاريخه فواجهت بنجاح التحديات التي نتجت عن الاحتكاك مع الآخر المختلف ثقافيا وعقائليا، واليوم يتزايد هذا الاحتكاك وتنتج عنه تحديات أكثر تعقيدا بعد أن أصبح العالم يعيش في قرية اليكترونية واحدة.. فهل تنتج الفلسفة الإسلامية في مواجهة تحديات هذا العصر؟ هذا السؤال سيحل على جلسات ومناقشات المؤتمر الدولي الأول للفلسفة الإسلامية الذي نظمه قسم الفلسفة الإسلامية بكلية دار العلوم تحت رعاية الدكتور محمد شهاب رئيس جامعة القاهرة.

أرسطو المنطقي، وقد بلغت الترجمة نونها في العصر العباسي، وتؤكد الدكتور أميرة مطر استاذة الفلسفة بداري القاهرة ان الحضارة الإسلامية عندما استلكت بحضارات الشعوب الأخرى التي دخلت في الإسلام، واجهت تراثا قديما كان مصدر صراع وتضيق في مشكل كثيرة وفي أيام الدولة العباسية تزايد الاهتمام بتراث الأوائل خاصة بعد ظهور تيارات غريبة عن الإسلام في فارس بعد الصراع مع خسرواسين فكان لابد من مواجهة ذلك بالاستعانة بمنطق أرسطو. ولكن لم تكن الترجمة مجرد نقل حرفي وإنما اختار العلماء المسلمون ما يوافق دينهم - تضيف الدكتورة أميرة - فقد طوروا الفلسفة اليونانية فلم يكن أرسطو القائل بلزاية العالم هو أرسطو الذي نقله المسلمون وإنما راوه موحدا وهكذا كان التفاعل الخلاق مع الآخر. وفي إطار هذا الحوار أيضا ناقش المؤتمر بحثا للدكتور محمد السيد الجليل استاذ بكلية دار العلوم بعنوان «الفلسفة الإسلامية، وقصة الحوار مع الآخر، يؤكد فيه أن ميما الحوار مع الآخر قد أقره الشرع وأمر به القرآن الكريم وعلى سبيل الوجوب حينما إذا كان يتصل بواجب شرعي، على سبيل التنبه وأحيانا أخرى كوسيلة من وسائل التعرف على الآخر ومداخل من

تحت عنوان «الفلسفة الإسلامية وتحديات العصر، ناقش المؤتمر الذي رأسه الدكتور حامد طاهر عميد كلية دار العلوم - أكثر من ٣٠ بحثا على مدى عشر جلسات دارت حول ثلاثة محاور رئيسية، في مناقشات الحوار الأول «الفلسفة الإسلامية والحوار مع الآخر، أوضح الدكتور محمد إبراهيم الشيمس الأمين العام للمجلس الأعلى للتحسين الإسلامي أن الفلسفة دائما تواجه تحديات العصر من خلال الحوار مع الآخر، مؤكدا أن الآخر، في هذا الحوار هو الفكر سواء كان فترا فلسفيا أو علميا أو دينيا. وقال إن الحوار هو بيان المساهمة المشتركة بيني وبين الآخر، فالحوار ليس من كذله إلا إذا ارتكز على مبادئ مشتركة.

## مدادية التحديتات

وقد ظهرت التحديتات الفكرية والثقافية مع انتشار الإسلام بين حضارة الهند وفلسفة اليونان وشرعية الرومان واثرة المسلمون أن الحوار الثقافي لم يتم إلا عن طريق نقل علوم هؤلاء ومعارفهم من خلال الترجمة - كما يقول الدكتور عبد الفتاح أحمد الفتوى استاذ الفلسفة بكلية دار العلوم، ويضيف في بحثه حركة النقل والترجمة ونورها في الحوار مع الآخر، ويضيف أن حركة الترجمة قد بدأت على استحياء في العصر الأموي عام ٨٥ هـ بترجمة كتب





متابعة

محمد يونس

مداخل الدعوة إلى الله، ويشير إلى أن هناك العديد من النصوص الدينية توضح هذا الأمر، منها قوله تعالى: «يا أهل الكتاب تعالوا إلى كلمة سواء بيننا وبينكم إلا نعبد إلا الله...» ويوضح أن كبار العلماء العرب في مجال الفلسفة الإسلامية قد تأثروا بالفلسفات السلفية فأخذوا من اليونانية ولكن مع ذلك ظلوا عربيا يعتزون بعروبتهم ومسلمين يميئون بالولاء والاعتزاز لدينتهم. وقد شهدت الحضارة الإسلامية أكبر حركة في التأمل والترجمة من الحضارات الأخرى إلى اللغة العربية وذلك في إطار الجهد الشرعي المعروف في تلك الفترة المؤمن أني وجها فهو احق بها، ولذا كانت استجابة العقلية الإسلامية للمترجمات متنوعة، فما كان منها خاضعا لهذا الجهد فلوه وانتفعوا به، وما كان شاذاً عنه رفضوه ونهبوه إليه.

الفلسفة وتطور البيئة

وإذا احتلت قضية البيئة حيزاً من وقت ومناخات المؤتمر في إطار المحاور الثلاثة الخاص بالفلسفة ومشاكل المجتمع، حيث ناقش المؤتمر بحثاً هاماً للتأثير أحمد فؤاد باشا الأستاذ بطوم القاهرة بعنوان: الفلسفة

جانب من جلسات المؤتمر، ويبدأ كل الجلسات التي من شأنها تحقيق الخير للبشرية. ويؤكد الدكتور أحمد فؤاد أن أهم ما يميز المنهج الإسلامي في الحفاظ على البيئة هو الأسر بالمتوسط والاعتدال والتهني عن الإسراف باعتباره أن فقدان هذا الجهد اليوم يعد من أهم عوامل الخلل والاضطراب في منظومة التوازن البيئي المحكم الذي وهبه الله تعالى للحياة والأحياء في هذا الكون. وهناك العديد من النصوص الدينية التي توضح هذا الجهد ومنها قوله تعالى: «وكنتم جنتكم أمة وسطاً» البقرة: ١٤٢، و«وكلوا واشربوا ولا تسرفوا إنه لا يحب المسرفين» - الأعراف: ٣١. وفي شرح لأهمية هذا الجهد يقول إن الدراسات البيئية الحديثة قد أكدت وجود علاقة قوية بين استنزاف الإنسان في تعامله مع مكونات البيئة المختلفة، وبين التلوث البيئي

الإسلامية ومشكلات البيئة. تناول فيه مختلف الجهد المتعلقة بقضية التلوث البيئي من المنظور الإسلامي، مشيراً إلى أن هذه القضية تعد من أخطر القضايا المعاصرة التي يرتزها حركة العلوم الكونية في ظل عدم التوازن بين الطموح الإنساني علمياً وتقنياً والتمسك بالبيئة، وبين المحافظة على ثقافة البيئة، وسلامتها من جهة أخرى وواضح أن الإسلام قد سبق الخواص الحديثة في تشريعات محكمة لرعاية البيئة وحمايتها من التلوث والفساد، وقد التزم المنهج الإسلامي في هذا الجهد بمبدأين أساسيين يحددان مسئولية الإنسان حيال البيئة التي يعيش فيها، لبدأ الأول هو «براء الفساد» حتى لا تقع بالبلاد «الفساد وتسيب الأذى للغير والمجتمع والبيئة»، حيث لا ضرر بالنفس ولا ضرر بالغير، أما الجهد الثاني فهو «جنب المصالح





إعمار الأراضي والحفاظ على حق  
المخلوقات الأخرى في الحياة مثل  
بمسوة الإسلام إلى الرقيق  
بالحبوان التي تجسمت في كثير  
من النصوص الدينية .  
وفي هذا الصور أيضا ناقش  
المؤثر بهذا للكتور أبو العزيم  
المصنف استناد الفلسفة  
الإسلامية بكيفية ذكر العلوم حول  
فلسفة الأخلاق والواقع  
الاجتماعي بين ثقافتنا والغرب .  
الفلسفي المعاصر أوضح فيه أن  
علماء المسلمين على اختلاف  
تخصصاتهم قد حاولوا تقوية  
الصلة بين الأخلاق والواقع  
الاجتماعي وإشراك في نماذج من  
المؤلفات الشهيرة ظهر فيها هذا  
الاتجاه . منها : الألب المظفر  
للإمام البخاري الذي يعد « رافدا  
هاما » للفكر الأخلاقي الاجتماعي  
وساكن الأخلاق لابن أبي الدنيا  
، وأب الدنيا والدين « للمواري  
والزريعة إلى مكارم الشريعة  
للراغب الأصفهاني : بالإضافة إلى  
أعمال المصوفة .  
أما المصور الثالث والأخير لهذا  
المؤثر فقد تناول « الغرب  
الفلسفي في عصر والعالم  
العصري » وقد ناقش المؤثر  
المفيد من الأبحاث في هذا  
المجال ، من بينها : الفلسفة  
الإسلامية في العصر الحديث  
للككتور حامد طاهر و تاريخ  
الدرس الفلسفي في مصر  
للككتور أحمد عبد الحليم و  
نحو علم المقاصد الشرعية  
والاقتصادية « للكتور حسن  
الشافعي وكين قسم الفلسفة  
الإسلامية بكيفية ذكر العلوم ، و «  
أصول الفقه وعلاقته بالفلسفة  
الإسلامية » للكتور علي جمعة  
الاستاذ بكلية الدراسات  
الإسلامية والعربية بجامعة  
الزهر .

بمختلف أشكاله . ويشير إلى أن  
الإسلام حافل بالتعاليم التي تحت  
على حماية الطبيعة ، فقد اشرت  
للتفاهة والطهارة في الإسلام  
بالإيمان ، واعتبر التلوث نجاسة  
كريمة يجب على المسلمين التطهر  
نعم للأمنان والحبوان والطير  
حيث يقول المصطفى . « مني الله  
عليه وسلم » ما من مسلم يمس  
عرسا أو يزوج زعما فأكمل منه  
طير أو إنسان أو بهيمة إلا كان له  
به صفة .

وكانت هذه القضية أيضا محور  
بحث للكتور كمال الدين حسن  
ألمناوني مدير مركز البحوث  
والمدراسات الدينية بعنوان  
« الفلسفة الإسلامية والأخلاقيات  
الدينية » أكد فيه أن الإسلام يدعو  
إلى حماية الطبيعة مضميرا إلى  
رسالة الإنسان في الحياة من  
التطور الإسلامي التي تتجلى في





## مواقف

٣٠ قول لك ما هو المطلوب  
اننا لانطلب المستحيل. ولكن  
المستحيلون يقولون: لابد ان يكونوا  
كلما مشهورا لكل الناس. ولابد  
لحاصلات تضاعف لهم ولهم عند  
كل الناس فالتى عنهم بظهور زيادة  
ونحن قادرون على الرضا لظهور بظهور  
نستحق عليها شهادة الامم الدولية.  
نقول للناس: يا ناس! لئلا ملوث  
والتناول للشمعية كثيرة. اما الدولة  
فسوف يكون لها حلول اخرى. ولكن  
الآن مطلوب منكم ان تعلموا ما لئلا في  
الاستماع عن مصرف مورات الليرة في  
الترع والمعلومات. بس استماعي. ولكن  
ذلك. ونحن نبحث الى فتاة اريف.  
بمعيا عن البحارى للكلية  
شبه اشعر يجب على لئلا في  
صفحة فوق كانوا. وترك لئلا للكلية  
بعض الفات حتى يرسم مقيم. او ان  
نصب لئلا للكلية على فماتش نظيف  
لعرل بعض المواقف بعد ان نلج  
الكلية انى للفتاة على المظاهرات  
الموجودة في لئلا  
والذى عند ثلاثة في استطاعته ان  
يضع فيها زيجات لئلا بعد للفتاة  
ليتمكن من شربها بعد ذلك  
وهناك من يستطيع ان يشعري  
الفتاة. وشبه الفتاة المصرية او  
الاممية. لئلا يغلى لئلا وفي نفس  
الوقت يلوم بترسيب المواد الصلبة  
الطرية.  
والاستراح ان تكون الدولة بمنح  
ملايين الفلاكر ونصها وتوزيعها على  
الناس. ان هذا هو نصف العلاج لئلا  
الوقت من اضرار وامراض كثيرة.  
واى مظاهرات الفوات المسلحة قد  
عرضت عليها لئلا (صافي) الذى رايناه  
في الفيلدزبون ولم نره في الاسواق  
لئلا اقليم بدلا من المصنع الواحد  
عشرين مصنعا لكل مصر وان نجل  
سعر لئلا مصنعا. فهو لا يفل العمية  
وخطورة عن الخبز. وشبهه من  
شركات الحياة التى تصنعها الدولة.  
وان نلوا اى جسمها بترسيب هذا  
الذوق من الجسد. وهناك راي بان  
تؤجل الدولة بعض مشايخها سنة او  
ثلاثة. وتحصول الاتساق على هذه  
للتاريخ الى الاتفاق على لئلا الفلاكر  
للك المصريين... وايضا يفل. هناك  
ارحم من ويلات القسوس في  
للتشكلات الهزلة حيث يصنعون في  
لئلا ويمر لئلا لئلا ان يبلغ المريض  
مستشفيات المصورة المتواجدة

ان دولة سوريا لى تصو الامة الثلاث  
للتارس والاعاهد والجامعات وجعلت  
المطبخ يطعمون الشعب الجاهل حتى  
صار شعب سوريا كائنا قارنا في سنة  
واحدة. شبه من ملك لئلا في حرب  
لئلا الفلاكر

انيس منصور







## الخطية ١: شروط معالجة البيئة من المخلفات والمواد الخطيرة

ككتبت - سلوى غنيم:

وتشارك البيئة العربية لتصنيع وتصنيع  
عربات نقل القمامة ذات سمات صغيرة  
وتبلغ تكاليف السيارة ٥٠ ألف جنيه  
والشروع الرابع جمع المعلومات من  
نوميات وخمسينات الحملة لانتاجية عن  
محطات معالجة الصرف الصحي بالبحيرة  
والشكورية وذلك لوضع المعايير للتعامل  
الامن لها وينفذ هذا المشروع جهاز البيئة  
بالبحيرة مع المركز القومي للبحوث  
والتنسيق مع الهيئة القومية لياه الشرب  
والصريف الصحي  
والشرف الدكتور الزيات لى المشروع  
الخاص بجري تنفيذه فى كسر الزيات  
ويستهدف تعميم الاتفاقيات الصمعية  
والبيئة من اى المخلفات الخطيرة على  
المساكين بالصناعات فى سكان المناطق  
للحماية بهدف قوتها معها وبالسبب  
للمشروع السلس سيهدف التخلص من  
نفايات المستشفيات بطريقة علمية سليمة  
من خلال استخدام نموذج محلي لحارق  
مخلفات المستشفيات

ينفذ جهاز شئون البيئة بالتعاون مع  
الطيران والهيئات الدوائية ٦ مشروعات  
تستهدف حماية البيئة من المخلفات الصلبة  
والمواد الخطيرة  
وصرح الدكتور محمد كزوقا رئيس  
قطاع جهاز شئون البيئة بأن المشروعات  
التي يجري حاليا تنفيذها تتضمن مشروعا  
تحويليا لادارة المخلفات الصلبة فى مدينة ٦  
ككوير ويتعاون جهاز شئون البيئة مع هيئة  
٦ أكتوبر فى جمع المعلومات لوضع النظم  
للاستخدام للتخلص من النفايات بطريقة آمنة  
ويستهدف للمشروع الثاني تحويل القمامة  
الى سمك عضوي بطريقة الردم مع  
استرجاع الكائنات النافعة وينفذ جهاز  
البيئة بالتعاون مع المركز القومي للبحوث  
وسماعة البحيرة ويكلف ١٠٠ ألف جنيه  
والمشروع الثالث يستهدف نظافة طرقات  
وحى مدينة نصر وتم تحديد مبلغ ٨ ملايين  
جنيه بالوزارة العامة لتنفيذ المشروع





## عميون وأذنان

عندما ثارت قصة جنون البقر، أو البقر المجنون، سمعت اقتراحات كثيرة لحل المشكلة لعل أغربها طلب جريدة كمبودية إرسال البقر المجنون إلى كمبوديا وإطلاقه في الغابات ليفجر الأعفام المزروعة ويحل مشكلة تكاد تستعصي على الحل.

وسخرت مجلة أميركية من هذا الحل وسخرته بما يناسب السياسة الأميركية، فقالت إن المرشح اليميني بات بوكلمان اقترح استيراد الأبقار المجنونة وإطلاقها على الحدود مع المكسيك لإحداث الهاجرين غير الشرعيين الذين يحاولون التسلل إلى أميركا. وأضافت إن جمعية البنية الأميركية عرضت إرسال أعضائها كلهم، وعدمهم ٣، ٣ مليون أميركي مسلح، إلى بريطانيا لقتل هذه الأبقار طوعاً. وزعمت المجلة أن رئيس بلدية واشنطن ماروين باري عرض لاستيراد الأبقار المجنونة لريم الحفر في شوارع العاصمة الأميركية.

وإذا كان لنا أن نلذد الصنافة الأميركية للتقدمة، فلننا نقترح إطلاق الأبقار المجنونة على الحدود اللبنانية - الاسرائيلية ليتصيدا الاسرائيليون ويكفوا عن قتل البشر.

أو يمكن أن تستورد مصر البقر المجنون وتركبه بأصات سياحية، ويستطيع عند ذلك الإرهابيون أن يمارسوا إرهابهم ضد البقر، طالما أنه جنون في جنون، ويتركوا السياح من يونانيين أو غيرهم يتفرجون على الأهرامات بسلام.

وربما رأى المهرولون وراء اسرائيل أن يشترى الأبقار المجنونة، وهم قاصرون، ثم يطلقوها باتجاه اسرائيل ويركضوا بينها. فلا يراهم العرب والمسلمون ويرجمونهم بالحجارة.

من ناحية أخرى، ربما فُرض على السياسيين العرب أن ياكلوا لحماً بقرانياً انكليزياً على الإفطار والغداء والعشاء لأعظانهم العذر في السياسات المجنونة التي يرتكبونها ضد شعوبهم، لأن مثل هذه السياسة لا يمكن أن يجرحها عاقل.

أو ياكل السياسيون العرب لحم البقر الانكليزي صبح مساءً، فإذا قضاوا نتيجة لنهمهم يكون البقر المجنون قد عوض على بعض العرب عن الاسماء البالغة التي الحقها بهم الاستعمار الانكليزي.





وربما أرسل البقر المجنون كله الى ليبيا ليشرب من ماء  
النهر العظيم فيقرة مجنونة وحدها ان تعرف ان ليس  
هناك ماء ولا من (أو ما) يشربون. وربما استطاعت  
الحكومة الليبية بعد ذلك ان تنهم بريطانيا بسرقة مياه  
العرب، تفسيراً لعدم وجود ماء في النهر إياه.

وما تمنا في حديث الماء فقد ترسل ٤,٧ مليون بقرة  
الكلبزية الى تركيا للاستعمال في بناء سد آخر على  
الفرات يحرم العرب حصتهم في مائه وتنهم بالمسؤولية  
عنه بريطانيا، وهي تهمة ليست أغرب من اتهام سورية  
بالمسؤولية عن مشاكل تركيا مع أكرادها.

وكتت سلقترح، انطلاقاً من الغام كسويديا، ان تستعمل  
الافكار المجنونة في تقجير الأنعام التي زرع بين الكويت  
والعراق، إلا انني أرجح ان الكويتيين يفضلون بقاها،  
لأنهم ينامون مرتاحين مع وجوها. لذلك عندي اقتراح لا  
يختلف عليه عربيان، حتى لو كانوا عراقياً وكويتياً هو ان  
ننظم مهرجاناً للشعر الحديث، ونعقد اجتماعاً للشعراء  
الحديثين كما اجتمع المالكي في القلعة، نطلق عليهم ٤,٧  
مليون بقرة مجنونة تفحصهم فمحصاً، وتهرسهم فرساً،  
وتجلبهم بتراب الأرض، جزاء ما ارتكبت أصابعهم من  
جرائم بحق الشعر.

واكتب مهانراً، ولكن اختتم بكلمة جد عن شعوب  
يفترض ان تنعم بخيرات الأرض كلها، ومع ذلك فبعضها  
جائم يحلم ان ياكل لحم البقر يوماً حتى لو كان مجنوناً،  
وهذا الجنون بعينه.

جهاد الخازن





## توقف لجان تحصين الماشية لانتها الأمصال والقاحات

كتب بهاء الدين موسى

توقفت اللجان الخاصة التي تتولى  
تحصين الماشية في جميع المحافظات  
نظراً إلى عدم وجود الأمصال  
واللقاحات التي تستورد من الخارج.  
وكانت لجان التحصين قد بدأت حملة  
شاملة للتطعيم ضد مرض التهاب  
الجلد المعدي الذي يؤدي إلى ارتفاع  
شديد في درجة الحرارة ونسوق  
الحيوان.

كما نفذت كميات لقاح جدرى  
الأغنام والأبقار، وقد عجزت الهيئة  
المسماة للخدمات البيطرية عن توفير  
الأمصال واللقاحات اللازمة لإنقاذ  
قطعان الأغنام والأبقار المصابة التي  
ينتشر بينها المرض بشكل يهدد الشروة  
الحيوانية.







للبحوث والتدريب والمعلومات

للمدرسة

للتعليم

١٩٩٦

## انشاء جماعة داخل كل مدرسة للمحافظة على البيئة

كتبت - سلوى غنيم :

قرر جهاز شؤون البيئة التعاون مع الجمعيات الأهلية غير الحكومية بتنفيذ مشروع يستهدف مشاركة تلاميذ المدارس في تنمية البيئة بالتعاون مع الإدارات التعليمية بكل محافظة، وصرح الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة بأن المشروع يركز على إنشاء جماعة المحافظة على البيئة داخل كل مدرسة تتولى نشر الوعي البيئي بين الطلاب

وأضاف أن المشروع يتضمن تنظيم محاضرات تثقيفية لأعضاء هيئة التدريس بالمدارس عن كيفية المحافظة على البيئة إلى جانب تنظيم مسابقات بحثية وفنية وتنفيذ مشروعات لنتيجة وتجميل وتنشجير المدارس وبعض الأحياء بكل محافظة، إلى جانب تنظيم زيارات علمية للمصميات الطبيعية داخل كل محافظة

وصرح السيد أدهب محمود إبراهيم عضو الشبكة العربية للبيئة والتنمية بأن جمعية المحافظة على البيئة بالقاهرة بدأت في تنفيذ مشروع الطفل وتنمية البيئة في ٦ مدارس كمرحلة أولى على أن يضم المشروع في باقي مدارس المحافظة خلال الأعوام القادمة، وقال أن للمشروع يتم تمويله بالجهود الذاتية من أعضاء جمعية المحافظة على البيئة بالقاهرة





## رأي بالعربي

**يعلل** جنون البشر بدأ جنون الجو، في يوم ولغد عاش قديماً فربوا من حر القاهرة في أجهزة الحديد إلى السجل الشمالي فصول السنة الأزمنة في الصباح الباكر الجو يرد قارص في القاهرة جاء الصيف بهوارته بعد الظهر جاء الربيع بشمسك الطيلة بعد المغرب جاء الخريف كان ثقب الجو سريعاً ومفاجئاً لسعة البرد تذكر الناس بالشتاء وحرارة الشمس تكررهم بالصيف وهكذا أصبح جنون الجو حديث الناس بعد أن هبات موجة جنون البحر وبنون إسرائيل وعربتها في جنوب لبنان.

وجنون الجو لخطر على العالم كله من كل أنواع الجنون قتي شاعرتها على الساحة الدولية المنظمة المالية للأرصاء الجوية تؤكد أن ارتفاع درجات الحرارة على الكرة الأرضية سيؤدي إلى آثار سلبية وخفيفة على المجتمع البشري كله وعلى الاقتصاد العالمي.

من التلصبة الطبيعية سيؤدي ارتفاع درجات الحرارة إلى انتشار الأوبئة للآراء وهي الذئع ستعود إلى الانتشار. أسراب الناسوس والذئب ستخرج مناطق جديدة في الصلح حاملة معها الأوبئة والأمراض الفتاك. عدم استقرار الجو وتقلباته السريعة سيؤدي إلى تآلف للماصيل مما يهدد الإنسان بالمخاطر. عمليات التخصير ستزاد لتتضمن من ناحية أخرى في نفس اتجاه الأعداء بالخصار ارتفاع حرارة الأرض سيؤدي إلى كوارث صحية وغذائية لسكان هذا الكوكب.

أما من التلصبة البيئية فإن ارتفاع درجات الحرارة سيؤدي إلى زيادة نسبة المياه التي تتبخر في البحيرات والبحار والأنهار ويؤدي ذلك إلى نقص حاد في موارد المياه التي أصبحت فعلاً تعاني من زيادة الطلب ومحدودية الموارد.

خطة مرفوعة وهبة بدأت توليه مستقبل البشر على الأرض نتيجة لتخطيم البشر على الأرض نتيجة وتنامي حيرتهم الحيوية فوق وتحت الأرض مما أدى في النهاية إلى الاختلال بالوزن البيئية التي تمكن كل شيء في كونهن لن تتخاير الطبيعة تؤكد أن

درجات الحرارة هذا العام مستحيل ارتفاعاً جديداً عن العام الماضي. ذلك في الوقت الذي شهد فيه عام ٩٥ ارتفاعاً قياسياً لم يسبق له مثيل منذ عام ١٨٦١. الأخطر من ذلك أن ثقب الأوزون لحد اتسع بدرجة خطيرة فوق القطب الجنوبي مما يهدد بارتفاع مستوى المحيطات وانسحاق العديد من الجزر والمدن الساحلية في العالم.

ويبدو أن خطر الجو في الأعمار القادمة سيسوق خطر الإيز والنيولا والسرطان والسر وبقيّة الجراثيم والميكروبات التي عانت الهجوم على البشر بعد أن تظلت الأوبئة والحفائير والاضرابات الجوية هذا الخطر سيحل بحدوثنا إذا لم نوقف فوراً التغييرات الحيوية ونصاريث تلوث الجو بالمسارات ومشتقات الكربون والرماس وفاتية عن عوالم المصيريات والمفترقات ومهلن المصانع التي تترامى شروبه للمخاطبة على البيئة في نفس الوقت علينا أن نوقف فوراً مساحيق المصيريات في المناطق الاستوائية والتي تعمي البيئة من القوط ونقص ثاني أكسيد الكربون.

انقاذ الأرض من التلف يبدأ من المحافظة على البيئة وعدم الأخلاص بالتوازن الحقيقي الذي يسير عليه

**محمد قطاطوري**





## متى يكسر القانون عن أنسابه؟

بدأت قوائم جهاز شلون البيعة  
الحركة للدعوة إلى قانون البيعة  
وقد أعد الجهاز ١٢ لفافلة تدخل  
المصالحات أو تدعو إلى القانون  
البيعة الجديد، وتنبه إلى المواد  
التي سوف تطبق على البيعات  
والأفراد وتنبهوا الناس إلى  
الاستفادة من مواد القانون وتنبه  
المستثمرين وأصحاب المصالحات  
السليمة إلى أن القانون جاء  
ليطبق وعلى الملوث أن يتعلم  
مقوله والقانون يحمي الجاهل  
به ولم يحدث أن صدر قانون ..  
وسبق تطبيق حملات إعلامية  
في الصحافة والإذاعة  
والتلفزيون، تبيته لوجوده  
وتشرح بنوده وتوضح مبادئه  
وتركز الإصغاء على لولاه  
الغفيلية .. وتعلن لرجال  
الصناعة أو الزراعة أو السياحة  
أو التجارة أو الخدمات أن  
التطبيق سوف يبدأ بحزم بعد  
عامين .. وإن يكن هناك إنسان  
فوق القانون .. واستفهمه الآن  
سيفتح قلبه لول العالم المتقدم  
والقانون ليس بدعة .. ولم يأت  
لأصطاد الملوث ولكن يبيته  
ويحذر لحماية المجتمع ورحمة  
بالناس التي تسربت وأكلت  
وتنفست القلوب بكل أنواعها  
حتى أصبحت قضية البيعة  
وملوثاتها سببا في كل أمراض  
ومشاكل المجتمع.

وحماية البيعة وإزالة القلوب  
التي تركت منذ أكثر من ربع قرن  
أن يتم إزالتها بين ليلة وضحاها  
.. وقبل التعامل مع أي ملوث  
ينبغي التعامل مع عدة عناصر  
وبيانات أو مطومات وتحليل  
ورصد وتخطيط وحساب التكلفة  
وتدبير المال وتحديد المنفذ  
ووضع خطة زمنية .. مع وضع  
الأولويات .. ومن هنا يتلخص  
الاحساس بالوطن لأن إزالة  
القلوب التي لا يأتي لولا ..  
لهم أن القضية بالقانون ترفضه  
التفروغ وسوف يطبق خلال  
عامين أو سوف يحصل الجاهلون  
في الحفاظ على البيعة على  
حوال مساعدتهم على الحماية ..  
وسوف يسمح لهم القانون  
سنة ١٩٩٤ بسنتين لخربين إذا  
كانوا جاهلين .. في إزالة القلوب

وقد طبع الجهاز بالتعاون مع  
هيئة المساعدات الأمريكية  
وتوعية البيعة القانون مبسطة  
وسهلا وافصحا للشركات في البيعة  
والتمية لكي نعد المجتمع ضاحيا  
وتقوى الجبهات المؤيدة للقانون  
.. لأن الناس شعرت أن البيعة  
تأخرت طويلا في حماية التنمية  
● لقول: كل مدة من ١٠٤ مواد  
في القانون تحتاج مجموعة  
مستهدفة .. وتخطب كل شريحة

راصد





البحوث والتدريب والتجارب

للصحة

الأمم المتحدة

الطبيخ

١٩٩٦

## موجة حارة نداء الموج أحسنا أن نتحسنا وهو اللحية لسبب بأسوان

يتوقع خبراء الأرصاد أن تبدأ اليوم موجة حارة تشمل جميع أنحاء البلاد ، وتستمر حتى يوم الأربعاء القادم ويؤثر على مصر الوسطى والجنوب البحري ، شديد الحرارة على الجيوب .  
وقد تعرضت مدينة أسوان فجور لمس الأول لمواصف ، رعدية ، ورياح ، وأطلق ، استمرت من لشرق ٨٦٦ نقطة مشيرة بقرى مركز لفي ، كما اشتعلت القنار في مساحة ه لعدة من زلازل حسب السك ، وتمكنت سيارات الإطفاء بالمحافظة من إخماد القنار .  
وصرح شريف حماد مدير هيئة الأرصاد بأن من المنتظر أن تسجل درجات الحرارة اليوم بالقاهرة ٣٥ درجة ، وفي الاسكندرية ٢٢ درجة ، و٤١ درجة في أسوان .







### عن مساهمة في دراسة الأرصاد:

لقد أجرت الأرصاد الجوية في الولايات المتحدة في العكس التي تكثر فيها البلاد مؤخرًا جهات تدراسة لدرجات حرارة جوف الأرض هوائية شمسية السطحية وأخرى شمسية السطحية دون السطحية في البحر المتوسط. وقد اكتشفوا حينئذٍ أن درجات الحرارة السطحية السطحية في الموجة الحرارية التي تكثرت في الجنوب الغربي نحو المملكة بالخطوط التي من ١٠ إلى ١٥ ميل في السنة. وكانت تدرجات السطحية مما جعلت في اتجاه الحرارة تتجه في ١٠ ميل في السنة في اتجاه الجنوب والشرق من ٢٠ درجة شمسية السطحية.

واستمرت هذه من خمسة أيام حيث بدأ الهبوط التدريجي في درجات الحرارة مع نهاية الأسبوع نتيجة لعدم تغير عوامل باردة من وسط أوروبا.

وتفيد الدكتور حينئذٍ أن حركة الشمس شمالاً في فصل الربيع نحو مدار السرطان يدفع الكتل الهوائية الساخنة إلى الشمال. فيكون التأثير بالكتلة الهوائية جنوب ساحل البحر المتوسط وشمال الصحراء الغربية. والحدود الهوائية بين الكتلتين تكون حادة جداً. والمنخفضات التي تكون على هذه الكتلة تتجه لارتفاعها بين الكتلتين وتنتشر مع هذه المنخفضات من الغرب إلى الشرق.

وتنتشر في جمهورية مصر العربية إلى ٥ من المنخفضات في المتوسط خلال فصل الربيع. حيث ترتفع فيها درجات الحرارة مع دخول كل منخفض إلى الجمهورية. ثم تنخفض خلفه لتعود إلى معدلاتها الطبيعية. وهذه المنخفضات تكون سريعة التكوين وسريعة التفتت. وأيضاً سريعة الانحلال. وفي الغالب يصاحب هذه المنخفضات نشاط الرياح قد يصل إلى حد العاصفة ثم يعقبه تساقط مطر في درجات الحرارة قد يصلح بهد تلك سلوطة أمطار.

وفي بعض الأحيان تكون رعدية. وأيضاً الدكتور زعم أن فصل الصيف يشهد إلى حد كبير فصل الربيع. إلا أن حركة الشمس تكون عكسية، أي إلى الجنوب فتتقلب الكتلة الهوائية نوعاً ما. ويكون مسار هذه المنخفضات إلى الجنوب قليلاً. ويكون تأثيرها أقل حد. ويقول فوزي غنيم مدير مركز التنبؤات بالهيئة إلى فصل الشتاء تكون الشمس قد أخذت حركتها إلى مدار الجدي وتتقلب الكتلة الهوائية الآتية من القطب الشمالي ويمتد إليها ويكون الخفاء هذه الكتلة مع هواء البحر المتوسط الهوائي سميحاً في تكون منخفضات قديمة المؤثر على الجمهورية بهوائه الدافئ وسحب الكتلة واضطرارها للارتفاع. أما فصل الصيف حين تتحرك الشمس شمالاً إلى مدار السرطان، فتتجه معها الكتل الهوائية الساخنة الدافئة إلى الشمال. ويسيطر منخفض الهند الموسمي على المنطقة فوق الدافئة. ويكون هناك صراع من نوع آخر على سطح الأرض بين هذا المنخفض بهوائه السائل ومراتب العروض الوسطى بهوائه المعتدل. وهذا بدوره يحدث تغيرات الاعتدال مع تقلب مرتفع العروض الوسطى. والعكس مع تقلب منخفض الهند الموسمي ويكون معه الطقس حاراً رطباً.

### مراجعات الهواء

### المساقم

### والبارد وراء

### تقلبات الهواء

يحيى يوسف



■ في الذكرى العاشرة لانفجار مفاعل تشيرنوبيل ..

# نار سواد في الربيع (2)

من الشرف إلى الغروب

نواصل في هذه الحلقة نشر شهادة الأيبي محمد المخزنجي عن جرمق تشيرنوبيل والكارثة النووية التي جاءت في أعقابها. ومن خلال عيون المخزنجم، اللقطة تشاهد تلك الفزوح الجماعية فراراً من رعب يتهدد الجميع، وتتابع معه مئات الأطفال والنساء الهاربين في محاولة أخيرة للنجاة..

## د. محمد المخزنجي

شيء مريب أن أريد تخليص بين هذه القليلة من الناس الذين تتعلق ذمهم عندما يتألمون حزناً أو فرحاً. وما إننا نحاول شريطاً تخليص بكل ماوسني من لوعة ولقاء على رصيف في محطة قطارات مكيفه. اسم القطار القليل إلى الجنوب حتى لويسيانا. على الرصيف جنات وأمهات وأبداً والشارب والقطار يتم لربهم بيديا، أريد ما يمكن عن كيف قتل لوقت بها ضربة الانتحار بعد جرمق تشيرنوبيل. مما بعد بخلايا الأطفال المسحقة والرقبة بالقدوس. لقطات ملحن عند الرضاعة وحتى سن المدرسة. هذه هي القصة الأولى من الأخطال الذين سبغ ألبانهم عن اللوعة. ينهب بكل منهم ليد أو لوحة كذا في سن المراهقة أو الألب أو كلب كذا منج أو دراسة في اللوعة. من القارب الذين ألبانهم صل على الرصيف ملحن من الألب القرباء. وفي تلك

القطار يخطئ الزجاج. لقطات. وجهه وأبداً لقطات. وجهه كلبية ووجهه تنسك ووجهه تنكي. وعلى الرصيف في انتظار تصرك لقطات يتحملك للبعوض ثم يبدأ القطار تحركه ويتولى لقطات القوارض. نثار لقطات. تتزعم ووجههم القصة وتوقع لأبهم. ليد صغيرة جسيمة طرية لا تصوف بعد كيف طرح في الهواء ويضربها يعرف سرعة كذا ولف كلبه القوارض. لا بل لجمال ورفق من لقطات القوارض. نثار لقطات. وكان خيلاً رقيقاً يصعب قطعه ويطين الأطفال في التوليد الكلبة وتذويهم للجنين على الرصيف. يتحرك مع لقطات طرسين كلبين الضم ويسرع لقطات ضلعتي. بلديعتي لروية نثار لا استطيع السيطرة على دعوى ألبه يتفجر مع يسرع لقطات نثار. القوارض للمسكة بالأطفال القلابين وامتنعني نحو حلقه لعد لكشك الرصيف. وفي













المصغرة فخرنا عنا لصلواتنا ونتمنى حياه وحول للراشد  
مقدون لن الزجه ستقسم

ويعمل المستكشفون في درجة الحرارة  
سرعان ما التزم مرة أخرى من السفوح وتلقوا.  
ووجدنا أنفسنا محاطين بدائرة بشوية واسعة تريد أن  
تدرك كيف حسبتها بدقة. كيف لم يريها أن تكون  
الطريقة مشعبة أو سمك الفهر طويلاً لتتبعها وحسرة  
لنظن (ياي) أن تقنية حسبة التي اعتمدها بالارتقاء  
كما سمعنا من أدينا وأسماء أدينا كانت

[illegible][illegible]

1997

العدائي طرفي بين يدينا في الامم بالانكليزية  
البراعة ولحد الجنون. جهلاً عسيراً من لجزيرة قياس  
الاشماع جهل يودي خرج من بين يديه في ايام القارة  
بالعشرات. وكان هذا الضخم ابرار يهيمها ولا يهيمها،  
وان كل يضل القابا الهولاء. لجزيرة القروية والامم  
كبا عتيقة. او القابا ضحية من هولاء. وهو امم يضل  
رئيسا. ان القابا كمالا من ريسه. او ريسه.

صباح العمل المجهز ليل نهار، وثلاثة أيام كسالة.

ورغم أن المعدل لم يكن يتطوّر لكثير من نسب الانتماء  
للمنخفضة للطن عنها، إلا أنه كان يبدأ في الرقعة

والصبر مع اكتشافه لأصفر جرعة الشماعية. في  
جذاتي بعدما تعود من الشارع وفي شعر خديوني

والحيتهم ، وعند أسفل الباب وعتبة النافذة ، ثم في عشب  
الأرضية وجنبات وهور الحدائق وتحت الأشجار

يصر ويترق صوت صليبي قسيء، مظلوم مثل صوت  
الابرص الذي يقودنا الى اكتشافها على الجيطان.

ملساء فاتحة، مقرزة وجالفتي النوم.  
حملت مدية لركنك بيتر وغيتش لأربها إليه وكنت

امسك بالرافعة التي تضم الجهاز كائني امسك بجواب  
حياة سامة. من طرفها وبعدها اياها عني. عن سمعي.

وكانت أوتوب ما سألوه.. إلى الجحيم بهذا الجهاز الذي  
سألا حياتي بالانبراس من أول الورود وحتى النفقة..

الى الجحيم، فسكني بفضل ان يموت في هذه الامرتي.  
على ان تسقط داخل سلابه واحده من الابواب، ولو

صغيرة لا تقبل





## رسالة البحث عن الأمان النووي

بدأ في العاصمة الروسية موسكو منذ أيام مؤتمر الأمن النووي الذي حضرته رؤساء الدول الصناعية السبع الكبرى وسط إجراءات أمنية مشددة. والمؤتمر يترأسه مع الكبرى العشرة لانفجار مفاعل تشيرنوبيل الذي انطلقت منه سحابة ملوثة غطت أجزاء كبيرة من قارة أوروبا وتسبب في دُعر عالمي بعد أن تناثر الغبار النووي فوق مساحات شاسعة من المزروعات التي يتقذى عليها الإنسان والحيوان.

ما يقربون من علوم تكنولوجيا صناعة السلاح النووي.

ومن وجهة نظر الدول الكبرى كان هذا العمل بمثابة كبر خاطر سوف تظهر الزبد بعد سنوات حيث من المتوقع أن تصبح عدد دول قادرة على التوصل لصناعة سلاح نووي بعد أن نشهد العلماء الروس بإيفس الأمان نظير تاريخي شملتهم الطبيعة عن القنبلة النووية وإسراها.

ولكن إذا كانت روسيا هي مطامح وصمام الأمان النووي على لتسوي العالمي. لأن المؤتمرين يترقبون مستقبلهم روسيا من منح وصيات لهاحتيا في تحقيق الأمان النووي فوق أراضيها خاصة وأن التفكير العسري في هذا المجال تشير إلى قدم كثير من المفاعلات النووية الروسية الأسر الذي يجعل شبح وقوع تشيرنوبيل جديدة أسرا قلما.

وبلغة الأرقام انطلقت الدول الكبرى عدة مبادرات من الدورات حتى الآن لتحسين مستوى الأمان بمفاعلات روسيا ولوكراينا وبلدان شرق ووسط أوروبا خلال السنوات الماضية ولكن حتى الآن لاتزال هناك عشرات المفاعلات القديمة التي تحمل ربح كل ما تحطه من خطورة شخلة.

أقر المؤتمر تعهد الدول الكبرى لمنع مزيد من المساعدات لصناعة روسيا ولوكراينا في تحقيق الأمان النووي المطلوب حيث تقرر تقديم ثلاثة مليارات دولار لوكراينا لمساعدتها في إغلاق مفاعل تشيرنوبيل الذي انفجرت بحسب إقراره لأنه مفاعل يعمل دون توقف.

وكانت الولايات المتحدة الأمريكية قد قدمت كلا من لوكراينا وروسيا البيضاء وكازاخستان على التحمل عن الأسلحة النووية الموجودة بأراضيها لتسليم روسيا هي الدولة النووية الوحيدة التي تمتلك السلاح النووي بعد الاتحاد السوفيتي.

ومن جهه واشنطن أيضا في هذا الجدل ليقبها بشراء مفاعل الأبحاث من اليورانيوم المخصب من كازاخستان

يأتي المؤتمر بناء على توصية لمة أولئك التي طغت في أواخر العام الماضي حيث تقرر الاجتماع في موسكو لبحث الاحتياجات الأمنية الواجبة التي انتشر الخطر النووي من خلال تفجير التكنولوجيا العلمية للحبولة دون حدوث أي تسرب نووي في المستقبل. يمكن أن يمرض الأمن العالمي للخطر كما بحث المؤتمر دعوة روسيا للانضمام لمعاهدة حظر التسلح للتجارب النووية والتوقيع على اتفاقية لنزع الدعاية ضد افشاء المفاعلات النووية في البحر والمحيطات.

وكان وقع الرؤساء المشاركين في المؤتمر على اتفاقية تدعو لتعاون شعب ووثائق بين أجهزة الاستخبارات لمنع تداول المواد الداخلة في صنع التفجير الضوئية والحبولة دون وصول تكنولوجيا الصناعة النووية لأيدي دول العالم الثالث والتمس.

وبلغة الامتداد الدول الصناعية المنتجة أكثر من ٨٠٪ من المفاعلات النووية بل مفاعلاتها ومفاعل أبحاثها على المستوى العالمي فضلا عن استحوذوا أكثر من ٩٠٪ من المواد النووية.

وبسعي المؤتمرين بل جهدهم لتجميع تداول السلاح النووي قدر الامكان حتى لاتتسع دائرة الأخطار النووية وهو سعي نشيط بتقليدهم بتعهد الدول الكبرى.

إلا أن المراقبين يرون أن انعقاد المؤتمر في موسكو بعد دليلا لضعفها على أهمية دور موسكو في إنتاج مهمة تحقيق الأمان النووي حول العالم. ذلك أن روسيا التي تعد الوريث الأكبر للاتحاد السوفيتي السابق ورثت تركه عميقة من السلاح النووي والمواد الداخلة في صناعة السلاح النووي. وقد أدى انهيار مؤسسة الاتحاد السوفيتي إلى انقراض نووي كالمصطفى العالم بعد أن حرب آلاف العلماء الروس في كل أنحاء في رحلة سائر هجرهم بحثا عن عمل. وظلوا هؤلاء السنوات الأربع الماضية يجرأون في العديد من الدول العلمية يبيعون

وذلك روسيا البيضاء حتى تضمن عدم وصول هذه المادة المخصصة لأيدي الدول الصغيرة. فضلا عن عدم حاجة المولدين لكل هذه الكميات الهائلة كما تقوم واشنطن حاليا ببنيت مشروع بناء مفاعل نووي روسي مائل بمنطقة الأورال لتخزين أكثر من ٢٠٠٠ من مادة البلوتونيوم الروس المصلح لصناعة السلاح النووي.

وهكذا يرى المراقبون أن قمة الأمان النووي الأخيرة في موسكو نجحت بدرجة كبيرة. كما أنها تعد تحديا كبيرا للرئيس بويرس والتسليم قبل إجراء الانتخابات الرئاسية في بلاده لأربعة انتخابية خاصة أنه قوى شخصه من وجهة نظر الغرب كما أنه يلق بكرة لملها الحرس الشيوعي القديم.





رئيس الهيئة العربية للطاقة النووية :

# التسرب الإشعاعي لمفاعل ديمونة من الصعب إثبات الزلازل تهدد بحدوث تشققات في المفاعلات ومخازن النفايات

في حديثه للسياس المصري - الدكتور محمود بركات رئيس الهيئة العربية للطاقة النووية ان كل ما  
اثير حول التسرب الإشعاعي النووي لمفاعل الاسرائيلي مجرد كلام في وسائل الاعلام عن مغفل  
التكاثر الامر الذي لم تؤكد ولم تنفيه حتى الآن .  
وقال العالم المصري ان الفرق كبير بين حادث تشيرنوبل وتسرب مفاعل ديمونة في حلة حدوث تسرب  
لأن يكون كبيرا واسوأ الغرض ان يكون التسرب نلقجا عن تلف حاوية أو اثنين أو اثنين ومهما حدث فهو  
تلوث محدود وموضعي ومن الصعب اثباته .  
وحذر رئيس الهيئة العربية للطاقة النووية من مغفل الزلازل التي قد تؤدي الى كسور وتشققات في بناء  
المفاعلات النووية ومخازن النفايات .  
ويوما على نص الحديث :

## حوار اجراه : مصطفى يوسف

- تريد ان تعرف حقيقة ما اثير حول حدوث  
تسرب إشعاعي من المفاعلات المغلقة في صحراء  
التيق من مفاعل ديمونة الاسرائيلي ؟  
- نعم لم تؤكد او تنفي وجود تسرب إشعاعي  
لأننا كنا متحمسين لبدء ان يكون حديثنا  
مؤسسا على تجارب وحقائق وشيئا علموسا كل ما  
اثير في وسائل الاعلام الاسرائيلي  
المفاعل تم تجديده بالكامل
- ما هو الغرض من إثارة هذا الموضوع في هذا  
الوقت بالذات ؟  
- لا اعرف لماذا تخرج في وقت ما اخبار عن وجود  
سلاح نووي اسرائيلي وفي وقت آخر اخبار عن  
حجم السلاح النووي ووقت اخر عن وجود تسرب  
نووي لهذا سؤال فعلا تبحث له عن اجابة .  
□ هل تعتقد ان الهدف من ذلك هو التسلية
- اتجديد هذا المفاعل الذي انتهى عمره الافتراضي ؟  
- هناك مفاعلات يتكهن عمرها الافتراضي ومفاعل  
ديمونة اثني - في عام ١٩٥٧ وتم زيادة قدرته مرتين  
أي انه خضع للتجديد والتطوير على مدى  
الثلثين عاما الماضية وهذا التمدد في واقع القدرة  
لا بد ان يصلح فيه تغير شامل للتجهيزات الفنية  
وكافة المعدات المستخدمة وأخر تحديث لجرى على  
المفاعل كان في توليد الكهرباء وهذا يعني ان  
معظم التجهيزات تغيرت ولم يمر عليها سوى  
عشرين عاما أي ان المفاعل ما زال قديرا على العمل  
لعدة طويلة .
- ما هو العمر الافتراضي لأي مفاعل نووي ؟  
- الغرض ان يخدم المفاعل الخاص بالبحر  
عدة مئة ٢٠ الى ٤٠ سنة ولكن هناك مفاعلات في





بريطانيا انشقت بعد الحرب العالمية بمطالبة أي في نهاية الأربعينيات ومئات تحصل حتى الآن وبمطالبة وسلامة العمر الإقتصادي تكون فاعلة الدول المستقلة وأصبحت المصنعة لأنهم دائما يعطون على الأسلحة والتجديد ويقتل العمر الإقتصادي يدمر مع كثرة التدمير والإحلال ولا يستطيع القول بأن هناك عمرا إقتصاديا طويلا قبل منتهى تجديد وإحلال.

### مشكلة النفقات

□ ولكن هناك علماء على المستوى الدولي ويقولون : بأن مفاعلات ديمونة قد انتهى عمره الإقتصادي ؟

القضية ليست كون المفاعلات قديمة وعمره الإقتصادي انتهى لم لا بل القضية الأساسية هي كذا تظهر هذه النفقات ولابد أن نعيد الأمور لأصولها فهذه النفقات تظهر عندما يكون هناك برامج مبرمة لمعالجة التلوث ؟ فأي مفاعل يعمل بالوقود الخاص به يحفظ ويتقوى القضية . ولكن وجود برامج لإسالة نووية يدفع لمعالجة التلوث لفصل البوالتونويدوم واليورانيوم لإستخدامهم في الأسلحة النووية وهذا يبدأ بالظهور مشكلة النفقات وهي لابد أن تجد حلولاً بشكل جيد حتى لا يحدث تسرب ووجود دعوى بالتملص لإيقاف التسرب النووي وإيقاف العمل بهذه المشكلة واتجاه العمل للتملصات بأسلوب حضاري وعدم استخدام السلاح النووي كوسيلة الردع أو التهديد أو الإكراه فهذه دعوى جادة لابد من دعمها لأنها وسيلة رديئة لحل النزاعات والتهديد والتحكم في مصادر الشعوب .

### خبراء محايدين

□ يصطكح دائما لهجة عربية متخصصة في ذلك ما هو دوركم للتسويق بين الدول العربية في هذا الشأن ؟

... للصدق ليس من مودنا أو إعتدنا التمسك من حدوث تلوث لأنه لا يمكن أن تترك لنا الفرصة للذهاب لواقع الحدث لأنه أرض تتمتع بالسيطرة من جانب وثيقة دولة عضو بالأمن المتحدة وبالتالي لا يمكن التسلل وإسرائيل لديها الخبراء الكفوفين على إجراء الدراسات المطلوبة وكما تنص من الجهات المسئولة عندما تسهر أن هناك قلقا من الشعوب المجاورة بشأن حدوث تسرب أن تقوم بإجراء مختلف القياسات اللازمة ونشر البيانات الحقيقية عبر وسائل الإعلام أو دعوة خبراء محايدين لحضور هذه القياسات للتمسك بالحقوق فهذا هو المطلوب لهذا الظلمات وعدم حدوث ذلك يؤكد أن لديهم مشكلة يفرج مثل هذه الأخبار .

□ وهل من حق الوكالة النووية للوكالة النووية

الوكالة النووية لا تمكك الذهاب إلى هناك حيث أنها لا ترسل مفتحيها إلا بناء على معاهدة عدم الانتشار النووي في المنشآت الخاضعة للتفتيش الدولي وهذه المنشآت الخاضعة ليس كل ما تمكك أية دولة . قد تكون لدى دولة عدة مفاعلات تستثنى منها مفاعلا لا يخضع للتفتيش فلهذا وبكسبتن لهما منشآت خاضعة وأخرى غير خاضعة فإيه دولة توابع على المعاهدة النووية تعزل

ضممتها حضور مفتحين وأما إرادوا من المنشآت □ ليس يظهر أحد كبار الخبراء على مشكلة التفتيشون الإسرائيلي ويعلم من هذه القضية هو إيلا عن حدث ؟

... هذه مجرد أخبار وهناك فرق بين الأخبار والصفحة الأولى تقوم الدولة بالإبلاغ عنه والمعلومات بين الدول لا تقوم على أن فرد يقوم بالإبلاغ بمعلومات في أية وسيلة إعلان لأن هذه العملية يترتب عليها إجراءات دولية لهذه الإجراءات تتخذ عندما تعلق أية دولة حالة ما وقعت على أراضيها مفاعل تشعرونيل مثل لمدة ٣ أيام يحترق ولم تتقدم أية دولة للمساعدة رغم وجود خبر ولكن عندما أعلن المسؤولون عن الحادث توأد عليهم خبراء من كافة دول العالم للمساعدة في التصدي لهذا الخطر .

### مخاطر الزلازل

□ الإشكال من النفقات النووية الإسرائيلية في صحراء النقب خطورة على الدول العربية المجاورة ؟

... بالتأكيد لا ثبت تسرب فهو يشكل خطورة للنفقات يجب أن يتم دفعها بطلبها الأساليب الطبيعية والفنية الخاصة بها ولابد أن نعرف أن صحراء النقب عامة جدا إسرائيل أكثر من الدول العربية وهي تشكل موقدا أساسيا للاقتصاد الإسرائيلي .

□ أنا شخصيا غير مقتنع بأن إسرائيل يمكن أن تضع كل النفقات دون اتباع الأسلوب العلمي الدقيق لهذه النفقات الخوف لظن من حدوث الزلازل لأنه في تلك الحالة تكون قد دخلت فترة أخرى ويقتل لابد أن نعرف مخاطر الزلازل على هذا الأمر حيث أنها يمكن أن تؤدي إلى أحداث نشطات وكسور في التجهيزات الهندسية الخاصة بالمفاعلات ويمكن حدوث تسرب في مفاعلات المفاعل ذاته .

### شركات الرصد العربية

□ معني الموقف في الدول العربية بالخدمة لأجهزة الرصد اللازمة لتلقي الإشعاع النووي ؟

... شركات الرصد موجودة في كافة الدول المجاورة لإسرائيل ولكن بدرجات متفاوتة فهذه شبكة كبيرة







في مصر وشبكت صفيحة في الأردن وسوريا  
والسعودية وهناك اتجاه لدعم وتعزيز هذه  
الشبكات وهذه الشبكات خاصة برصد الانتماء في  
الماء.

□ هل يمكن ان تعرف على الصورة الحقيقية  
للبرنامج النووي الاسرائيلي ؟

- كل التحليل على المستوى الدولي وليس  
العربي تجزم بان اسرائيل لديها اسلحة نووية  
واكن الخلاف في العدد والحجم فالاسرائيل لديها  
سلاح نووي وهو ليس انشطوريا لطيف انتماعيا  
وتتفرد اسرائيل عن كل الدول النووية بالاسلحة  
النووية التقليدية التي تستخدم في المعارك  
الصغيرة وهو يختلف عن السلاح الاستراتيجي  
الذي يستخدم لالابة مدينة بأكملها.

□ هل هذا الخيار مزال موجودا من وجهة  
نظرك.

- مطابق الآن من اراء وتعليقات الجانب الآخر  
ان اسرائيل لن تكون اليقظة باستخدام السلاح  
النووي وهذا امر ايجابي على الاقل والخطر من  
السلاح النووي الاسرائيلي هو ان هناك مخوف  
اسرائيل تطالب بقيادة العرب

□ الا يشكل ذلك لكلا لدول العربية ؟

- هذا هو متعشية الآن وتظهر منه الخطية  
بالخلاء المنظمة من الاسلحة النووية

□ هل يمكن ان نطعن على العلاقات النووية  
الاسرائيلية ؟

- هناك ٨ مفاعلات وفيها انواع التي من  
مفاعل ديمونة وهناك مفاعلات قدرتها ٢٥٠  
ميغافوات ويستخدم لتحلية مياه البحر وتوليد  
الطاقة والبحوث وشهرة ديمونة جاءت لانه كان  
المفاعل المخصص لإنتاج الوقود النووي وكان  
انشأه لهدف وحيد وهو يستخدم لإنتاج  
السلاح النووي.

□ هل الهيئة تتابع كل هذه التطورات على  
الساحة الاسرائيلية ؟

- نحن نتابع ميجري ونحن متفانون به  
□ اذا حدث انفجار أو تحريك من مفاعل  
ديمونة كيف نشعر به ؟

- اذا حدث تحريك ان نشعر به لانه سيكون  
تسريبا موضعا

□ ماذا يحدث اذا وقع زلزال كبير في المنطقة ؟

- حدوث زلزال كبير معناه تكسر للتجهيزات  
الهندسية وهذا التكسر لا تعرف مداه والله يعلم  
بشده في منطقة بها حاويات كثيرة وهنا تكمن  
الخطورة.





# العمارة الخضراء... توفر الطاقة.. وتحافظ على البيئة

مع ازدياد حدة أزمة الطاقة في معظم دول العالم، وخاصة في دول الخليج، أصبحت العمارة الخضراء في جميع أنحاء العالم، إلى ابتكار أسلوب جديد لتقليل استهلاكها أو الاتجاه نحو الاعتماد على مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة مثل طاقة الرياح والشمس وبما أن الأرض والماء وأحدث صيغة في هذا الاتجاه تلك التي بدأ يطلقها المهندسون والمعماريون لإحداث عمارة تتناسب مع التنمية والبيئة والطاقة الطبيعية.. وقد أطلق صيغة العمارة الخضراء قبل أيام مجموعة من خبراء العمارة والطاقة خلال ندوة العمارة البيئية التي أعدها جهاز تخطيط الطاقة وحضرها العديد من أساتذة وخبراء العمارة بالجامعات المصرية.

وقد أوضح -الزعيم عبد الحفيظ - رئيس جهاز - الإشراف العلمي والمنشآت لندوة حول أهمية وعملية تحسين كفاءة استخدام الطاقة في البناء القوي ومنها طابع لبناني ورسم خطة عمل مستقبلية تتعاون فيها الجهات المحلية والوطنية والاساتذة المستقلة على الطاقة في قطاع البنائي خلال الجلسة العلمية التي بدأت الندوة.

وقد عرف د. بهاء بكرى - مسئول العمارة البيئية بهيئة التنمية لوزن حيز الخضرة - مصطلح العمارة الخضراء بأنها علم وفن لتطبيق البناء في إطار كبير قدر من التوافق مع المحيط الحيوي بجميع مكوناته من أجل تحقيق الراحة للسكان بالقل قدر من استهلاك الطاقة سواء في المبنى ذاته أو في تشغيله ومثال ذلك سلبية على المحيط الحيوي والبناء د. عادل ياسين عميد معهد الدراسات والبحوث البيئية بجامعة عين شمس الذي أطلق المفاهيم الخضراء على الطاقة المتجددة إلى أن الطاقة الخضراء ليست مترادفة مع الطاقة بل هي طاقة تستمد من استمرارية الحياة وتزودنا بالزمن القديم والطاقة الخضراء هي الطاقة المتجددة وغير التقليدية وهي المتوافقة مع الطبيعة بكل أركانها، والمعمورة مع العمارة الخضراء هي المعمورة التي تتعامل مع البيئة بصورة أفضل يمكن من خلالها تقليل استهلاك الطاقة عن طريق تصميم أفضل مبنا وشوارعنا وذلك بتأني علينا بغير غزو التغيرات الطبيعية لتقليل الحمل الحراري في الشوارع، فإن طابع الخضرة بالزمن فباتت اللون يعكس الخضرة بدلاً من التحسين بها، وذلك من شأنه أن يقلل تأثير الجزر الحرارية فوق القاهرة. وفي الختام والى الأسفل فقد قدمت تجميعية العلوم القومية بالولايات المتحدة أن المستخادم

الاستراتيجي للاستخدام والبيانات يمكن أن يوفر ٢٦ مليون دولار سنوياً من تكاليف الطاقة وهذا أكبر من زيادة التلوث. ومصطلح نقل في لندن أي تتصلب مع الإنسان للتشجيع من شوارع وميادين بدلاً من قاعات الاجتماعات وهذا

نقل استخدامات الطاقة في الأبنية والتكيف والهوية والتشجيع. ونعني البيئة

وأشارت الدكتورة شفيق الموضي استشاري تخطيط المدن والتحكم البيئي بهيئة عين شمس - إلى استغلال القوى طاقة الشمس عند تصميم المباني مشيرة إلى أنها تحتاج ٢٥٠ ألف ضعف لجميع أنواع الطاقة التي يستعملها الإنسان على الكرة الأرضية سنوياً ولهذا في مصر ٢٠ ألف ساعة شمس ونحن نستخدمها حتى في الدول التي تقع على نفس خط العرض ولهذا أكد أن ندجه إلى استغلالها للاستغلال الأمثل وبدأ بذلك منذ اختيار موقع البناء بما يحقق فاعلية استخدام الطاقة القصوى له لكل الأراضي للمعيشية من تشكيلة وتنظيم وتوزيع وطاقة وغيرها.

ويشير د. جورج ماسيلي رئيس وحدة السلوك والعزل الحراري ببركن بحوث البناء إلى إمكانية استخدام العزل الحراري بدلاً من مبررات الهواء لتوفير أكثر من ٦٠ - ٧٠٪ من قيمة الطاقة داخل المباني. وكذا استغلال فتحات التهوية والابواب في احتجاز الطاقة وتخزينها وإعادة استخدامها.

وقد أثار د. وجيه فوزي استاذ العمارة بهيئة التنمية فضيحة الإضاءة الطبيعية وتأثيرها على الطاقا - وعنده الإنسان من خلال مداخل الأبحاث التي أثبتت أن الإضاءة سواء طبيعية أو صناعية يجب أن تكون كافية فهي عنصر مهم لجودة الإنسان كما أن الإضاءة التي تعجز كطاقة بالقياس إلى عتبات عليها داخل المباني هي إضاءة غير صحية وأنها يرجع الكثير من الأمراض التي تصيب على الإنسان وهي سبب من أسباب إصابته بأمراض العيون والتهيج والاضطراب النفسي... كما أن الإضاءة الطبيعية تدل على الصحة النفسية المتغيرة القسوة حسب ميكانيكية الشمس وممار السحب وهذه التأثيرات في الإضاءة بدرجاتها وألوانها المختلفة ضرورية للصحة على كداه الأثر وتكيفه مع المكان. فيعيش فيه بمساحة الإضاءة الصناعية القليلة تدبر الليل والضجر لذلك فالمصمم الجيد للمبنى يجب أن يفسد طبيعياً. وزيادة الإضاءة الطبيعية أو الصناعية إلى أكبر قدر حتى يقلل الإضاءة

الطبيعية خارج المباني والسماح لشمس الشمس بالتدفق إلى المباني ساعة على الأقل يومياً، والأقل من الأول داخل المباني ويمكن اللون الفاتح هو الغالب

وقد أجمع الحاضرون على بداية تشكيل مجموعة استشارية متخصصة في قضايا التصميم المعماري مع كود الطاقة في مواصفات لوضع المصيرة أو متطورة مستقلة من الأسس الاستراتيجية والعلمية للمباني بماؤها وطبقاً للمناطق المناخية يلزم بها المعماريون يمكن أن تتطابق على الطاقة في قطاع المباني - أيضاً محاولة الاستفادة من عمارة المباني خاصة العمارة الإسلامية والذاتية والمتوافقة مع البيئة في عمارة المعاصر والاستغلال بما يتناسب مع مشاكل ومقتضيات العصر - كما يمكن تحسين المباني الحالية من الناحية المعمارية بهدف ترشيد الطاقة بها باستخدام مواد عازلة إضافية أو نوافذ إلكترونية وغيرها - الربط بين استهلاك الطاقة في النقل والتخطيط العمراني ويجب تقليل حجم الحركة عند تخطيط المدن أو أن حوالى ٨٠٪ من سكان القاهرة يتحركون بين مسافات ١٠ - ١٦ كيلو متراً يومياً - أسئلة تتركب مواد البناء من حيث كفاءة الطاقة المستخدمة في إنتاجها - أيضاً مطلوب تصديق المهندسين الخاص بالبناء ليستأثر إليه بعداً ترشيد الطاقة وزيادة السكان

ماري يعقوب









للبحوث والتوثيق والمعلومات

المصدر:

العدد ٨١

التاريخ:

٦ مايو ١٩٩٦

## البنك الأهلي المصري على شبكة الإنترنت العالمية

مبادرة التطوير الدولي في مايو ١٩٩٦ قامت  
بنك الأهلي المصري في أول خطوة استراتيجية  
التي يعان من ضعف وانخفاض معدل  
معدلات الخامة على شبكة الإنترنت وذلك  
لخدمة INTERNET التي أصبحت أحد من  
الخدمات الحديثة والمهمة في عالمنا  
المتطور. فبدأ بنك الأهلي في إنشاء  
٢٠٠ مليون صفحة ويب (WWW) على  
الإنترنت. وقد تم بالفعل إنشاء  
٢٠٠٠ صفحة ويب على الإنترنت. وقد  
تتميز هذه الصفحة بكونها هي  
الصفحة الأولى على الإنترنت في  
مصر. وقد تم بالفعل إنشاء  
٢٠٠٠ صفحة ويب على الإنترنت. وقد  
تتميز هذه الصفحة بكونها هي  
الصفحة الأولى على الإنترنت في  
مصر.

البنك الأهلي المصري  
هو أول بنك مصري  
يتميز بكونه  
البنك الأول  
على الإنترنت  
في مصر. وقد  
تم بالفعل إنشاء  
٢٠٠٠ صفحة  
ويب على الإنترنت.  
وقد تتميز هذه  
الصفحة بكونها  
هي الصفحة الأولى  
على الإنترنت في  
مصر.







■ السينما التسجيلية كان لها نصيب في الانحلال التي تمكثها معالجة قضية التلوث ومنها (سوبر الانحلال) رسوم متحركة لخارج اميرة ابراهيم من لصورا لتفتين فيلم (الليل جره ايه) لخارج حلال عبد الرزاق من تلوث مياه النيل - فيلم (الفلوت) لخارج مجيبة نجم من للطفات وخنازات للدمى - (بمجرة لا تموت) لخارج محمد عمار من تلوث بحيرة مريوط بمخلفات المصانع - (الاندلن البشرية) لخارج تلوي فوزي - الانلام قبل ان تموت الحياة - الانسان والبيئة - كوكب اخر ومصرع بالقتل (براني) وهي اخراج تومور سري والذي تقسم بشروع فريمن التلفزيوني تندرج لفترة القنوية وما (الضيق والتلوث) - (مبييتي القاهرة وماها) وايضا (جبلية القرد).

■ السينما الدرامية المعالجة قدمت الكثير من الانلام التي تعرض اشكالة تلوث البيئة ومن احدث هذه الانلام (المخاضة) بطولة سيلفستر ستالون وبداين لاين وتعود احدثه عام ٢١١٥ في كورثا البهشة المتلاصقة (القارية للمعونة) اخر فيلم لكريستوفر ريف واخراج جون كارونيز ويصور حول قرية تلوث ويكن اطفالها مشوهين - (عالم للماء) بطولة كيرستن كوستنر - (موسم العشق)

بطولة رانولف جوبيا واخراج جول فرانتكنايسر ويصور حول انقاذ نهر الامازون من التلوث - (منما يسطر) السهم على الماء) بطولة كاسنديس بيرجن واخراج كوكو باس بطولة تلوث المساء - (ارض قنار) بطولة شيفن سيجال من التلوث الاشعاعي والمواد البشرية - فيلم (ارض صينية)

بطولة جين فريدا من تسرب الغازات من مفاعل تشرنوبل - (اليوم القاتل) عن التلوث القاتل ماذا يحدث عند تلوث قنبلة ذرية والفسية للكواكب فريداك فيلم (الحب في زيت الكواكب) بطولة جوايت بينوش ولها ايضا فيلم (مارس على المنطق) ومريض بالتهلوزين هذه الايام فيلم (الهسي وفنات الجيضا) وكلها تعرض ارض الكواكب وفناتك فيلم يعرض في الخارج فقط (١٢ قريدا) بطولة بروس ويلز ويصور حول فيروس خطير يفتاح الارض ويقتل على البيئة.

■ هناك عدة مهرجانات تخصص عروضها للانلام التي تصور حول تلوث البيئة منها مهرجان الافلام الربيعي بامريكا ومعرض الافلام القرونية والتسجيلية حول التلوث والحفاظ على البيئة ويصور ينفذ اول مهرجان افريقي بالغرب من ١٢ - ١٦ يونيو القادم وافلامه جميعها تصور حول حماية البيئة من التلوث.

■ هل بعد ان قدمت السينما مقال تشرنوبل في فيلم سفيرين - خطورة التلوث الذي في فيلم ماذا لا تهتم السينما المصرية بنوعية هذه الافلام ونحن نعانى من التلوث في وجود المركز الدواي للتخصص للتنمية والبيئة برئاسة د. مصطفى كمال طلبة وجهز فشنون البيئة برئاسة الجوراجي صلاح حافظ وجمعية اصدياء البيئة لهذه التتبعيات يمكنها تقديم التلوث والمطهرات لاي فيلم سينمائي عن تلوث البيئة.

كرم عبدالمقصود

الصبر الذي نجش اليه حاله يخلق عليه عصر التلوث نظر الانتشار بها شكله المظلمة ومنها التلوث الكيميائي، والنتج عن التطور الهائل والتقدم التكنولوجي في البلاد المتقدمة - اما في البلاد النامية فهي تلوث بيولوجي نتيجة الانفجار السكاني وانتشار الامة ونقص الامكانيات وايضا تلوث الكيميائي، فنتج احصائية توضح انه يوجد ١١٠ اطنان مادة كيميائية تستخدمها الانسان مباشرة منها المبيدات والاصدغ والطابع هذا بخلاف التلوث الاشعاعي والضوضائي والكهر ومخاطبي والآخر نتج من الحروب والاسلحة الكيميائية والبيولوجية واهمته انواع التلوث مثل السمعي والبصري - والسينمائي تتبا وتعرض احدث مستقبلة، حيث قدمت من ابل رواد الفلم والكون ممثلا في القدر والاجر ام اخرى والاعتماد بتلوث البيئة فقد عثر في الايام الماضية مؤثر بالكونت فاستعمل (المحافظة على البيئة) فاما قدمت الشاشات بالامهات عن التلوث.

# تلوث البيئة..

## على الشاشة!



مشهد من فيلم القريه للمعونة





للبحوث والتوثيق والمعلومات

للصدر

الإصدار

للطبع

٦ مايو ١٩٩٦

محافظ القاهرة:

## استعدادات لنقل مدافع مصر القديمة لمدينة بدر



كتب - عبد الهادي تمام:

أعلن السيد عمر عبد الآخر محافظ القاهرة أنه في إطار إخلاء الماسمة من التلوث فإنه يجري حاليا العمل التتالي للاستعداد لنقل المدافع بصور القديمة إلى مدينة بدر وأنه تقرر تخصيص ٢٠٠ فدان لهذا الغرض وسيتم تقسيمها إلى مساحات متفاوتة لاستيعاب هذا النشاط حسب امكانيات كل منطقة.

عمر عبد الآخر

وأضاف المحافظ خلال الاجتماع الذي عقده أمس وشهده نائب مدير أبو حسين والدكتور محمد شتا السكرتير العام للقاهرة وذلك لتابعة خطة إخلاء الماسمة من تلوث الطرقات أنه كلف السيد مجدى أمين رئيس هيئة النظافة والتجميل بتشكيل لجنة لدراسة فلاتر مصانع الاسمنت والانتهاء من أعمال تركيب الفلاتر وصيانتها وفقا للجدول الزمني المحدد . وتوقع جرائد رابعة للمحافظين .





## وحدة نظ

### البيئة.. والأعياد

تمت البلاد بإجازة طويلة شاء للقيومين الهجري والبلادي أن يجعلوا المناسبات الوطنية والأعياد البيئية بقرينان فأعلنت الإجازة تسعة أيام متصلة وتمثلت الأنشطة الاحتجاجية وولعت البلاد شعاع

الشمس مثل النصارى  
وكانت المعنى أن تتدور هذه الفترة الجمعيات غير الحكومية العاملة في البيئة وتغير من فكرها وتخرج علينا، نفور معين، ويكون جهادها الأكبر، في مثل هذه الأجازات وتنطلق إلى الحقائق العامة والتنزلات والامتنان الأثري ومبرجات الملاعب المستقر أمهاتها، وارتفاع شعاراتها بتفانيتها للحدائق، وتجميلها، والحفاظ على الأشجار، وتوزيع الكياس المتأملون لجسم الجمعيات، وتوزيع الفئات وغطاء الرأس، في أيام التهيئة حاملة شعار البيئة والخضرة والنباتات لأن الجمعيات الشعبية في الحقائق العامة كالقنابر الأخيرة وهم الجمهور المستهدف للتوعية البيئية وقد تكون الفرصة أعظم إذا ما اعتمدت الجمعيات باستثمار هذا التجمع لإلقاء كلمة عن أهمية الحفاظ على الخضرة والشجرة والماء إلى الشبان على الحلويات بالمصاريف والجهود للدولة لعودة الخضرة على مكانت عتيق وقد تستغرق وقتاً طويلاً،

بعد أن تعرضت للتمير، بلوق بما ما تفعله أسراب الجراد  
أن الجمعيات في المقام تغيرت تافرتها إلى الأمور واعتبرت المشاركة شيئاً أساسياً للتغيير وجه التجمع إلى الأشجار للمشاركة فيما بينهم  
القدس هي الفضل وأسرع الحلول، لأن الحكومة مشغولة بما هو أهم

وجدي رياض





## ٢٥ ألف حالة وفاة سنوياً في مصر والسبب الرصاص

التلوث بالرصاص مسئول عن وفاة سنوياً ١٠ إلى ٢٥ ألف مصري سنوياً في القاهرة، هذا ما أكدته الدراسات التي أجراها الخبراء على مستوى نسبة التلوث بالرصاص في القاهرة في إطار برنامج المئوية الأمريكية في مصر.

وتراوح ما يستشقه الإنسان في مصر من رصاص مساحياً بين ١٩ - ٥٠ مجم/م<sup>3</sup>، في حين لا يتعدى للسموح به دولياً ٥ - ٢٣ مجم/م<sup>3</sup>، ويصير أن يمتص الرصاص يبدأ رحلته في جسم الإنسان خلال الدم إلى الكبد والقلب وبعد بضعة أسابيع ينتقل العظام والانسنان ويستقر لعشرات السنين. وقد أكدت الدراسات التي أجريت في القاهرة أنه نتيجة لتعرض الأطفال لتراكيز مرتفعة من الرصاص يتخلف معدل الذكاء بحوالي ٢٤ نقطة حيث يؤثر على الجهاز العصبي وهو في مرحلة التكوين وهي أوقات الرأب والأكسجروا حاسمة في تشييدية الجهاز العصبي. أطفال مستعدين وهو ما يزيد من نسبة وفاة الأطفال.

ويعتبر التلوث بالرصاص سبباً بين ٦٥٠ - ١١ ألف حالة وفاة في القاهرة ٢٢٠٠ و ١١ ألف حالة وفاة في القاهرة لأن ارتفاع نسبة الرصاص في الدم ترتفع خطف الدم في البلدان وهو ما يزيد من الأمراض القلبية.

### عزة الحسيني

الوقت الذي لا يتعدى المستوى الدولي للسموح به التعرض لهذا الدمار داخل العرش عن ٤٥٠ ميكروجرام. وتؤكد دراسات خبراء برنامج المئوية أن الطعام في القاهرة يحتوي على كمية كبيرة من الرصاص لأن المصايل التي تزود بالقرب من الطرق الرئيسية تنسج الرصاص من تشويبه والمواد الضرة للهوية بالقرب من المصانع تحتوي على رصاص ينسب تزيد عن أي تربة بحوالي ١٦ أضعاف.

كمستمر من محاصيل الطعام للتلوث والرصاص من خلال طهايا مكشوفة إلى الأسفل. بالإضافة إلى أن الطيارات تمت مصدراً للتلوث بالرصاص واستخدمها في مصر في تزويد مستمر وهذا يحدث للتلوث من الرصاص المستخدم في إكماع طاق الحلية، ومعالجات مصانع الفلكية أكثرها خطورة لأن محوطة مصير الفلكية تزويد الرصاص أما ثلث الهاد بالرصاص فيتلو في مصر ما بين ١٦٨ إلى ٩٤٥ مجم/لتر هذا في حين أن للسموح به بشرائح بين ٥٠ - ١٥ مجم/لتر.

ويصنق الهواء على رصاص عائم السيارات وأتيرة رصاص من أنواع هذه كلاء اللباني التي يدخل في تركيبها الرصاص حيث تتنقل مع الزمن لتلوث الهواء بالآتيرة للخبطة بالرصاص.

وأشارت إلى أنه يلق نسبة التلوث في المدن الكبرى بالمعالم موزة، إلى تراجع معدل الذكاء في الطفل المصري، ويرجع المصدر الرئيسي للتلوث بالرصاص إلى البنزين حيث يمتص على ٨ - ١٠ جرام من الرصاص لكل لتر وهو ما يمتص لفلان ألف طن من الرصاص سنوياً في الجوز، في الوقت الذي لم تتعد نسبة إطلاق الرصاص في الجو في الولايات المتحدة كلها التي طن في عام ١٩٨٩، ونظراً لأن عادم الرصاص لا تنصاع الآتيرة لهذا العادم فهو يتنقل بسرعة في الغنية كلها وعلى للأليس والأشعة.

وبالإضافة إلى مساويز المياه المصنوعة من الرصاص والتي تمتد ثاني مصدر للتلوث بهذا العصر في القاهرة هناك ورش صهر الرصاص حيث يتم صهر البطاريات لاستخلاص الرصاص في الهواء الطلق وتطلق منها ما بين ٢٥٠ - ٢٥٠ طن من الرصاص في الهواء سنوياً ويقتل الآتيرة المقتلة من هذه الورش وجد أن الورشة الواقعة شرق من أبتيرة الرصاص على مسافة نصف كيل متر في لتعاد الزرع. منصف الدم الأتصلي للسموح به لدة ١٢ شهر ١ أما تركيز غير الرصاص خسار الورشة فيسجل إلى ٧٧٢ ميكروجرام في المتر لكلب هذا في







## مشرف التتبع من الخدمات بأجهزة ومعدات التتبع

مفتحة مكتب الإبرام :

يتم حاليا بمحافظة الغربية تطبيق  
تجربة جديدة في مجال حماية البيئة  
من التلوث والغسل للمسات الجسدية  
على شوارع ومباني المحافظة.  
ويشرح المستشار ماهر الجشي  
محافظة الغربية بأن التجربة تتضمن  
تعيين مشرف عام من الوحدة المحلية  
في كل مربع سكني يتولى التتبع مع  
السلطات الكهرواء والصرف الصحي  
والنظافة وشرطة المرور.

ويضم المشرف بدوره بالاتصال  
برئيس الوحدة المحلية لمتابعة  
بين الأجهزة المذكورة وإبلاغ سكان  
المواطنين أولا بأول.

ومن ناحية أخرى فقد تم تقسيم  
الذين في مرميات مكتبة في المدن  
والراكز وتوليد الامكانيات الفنية  
والاوعية البشرية هذه المرميات.





## محدثات من أنت؟

٢ - يدخل الطفل للمبنى الرئيسي في متحف الطفل الذي يقع في أرض القبة النورية في مصر الجديدة. على مساحة ١٧ ألفاً - فيكون أول ما يلاحظه صوت مسجل يسأله من أنت؟ السؤال يبدو سهلاً، والإجابة الطبيعية التي يريدنا الطفل هي أن اسمه فلان ابن فلان الطعيد يدرس كذا وتلوه يوم كذا... ولكن الجديد أن يسمع الصوت المسجل يسأل الطفل بمصاحبة فيلم مسموع: هل أنت شجرة؟ هل أنت سمكة؟ هل أنت سمكة؟ هل أنت رمل؟ ولعل أن يسمع الطفل على الأسئلة يسأله بالصوت يقول له أنت كل هؤلاء...

وهذه هي الصدمة الأولى في تصديق الفكر الطفل وخيالته ومعلوماته... أن يتكيف من أول خطوة يضع فيها جسمه في المتحف أنه ليس فقط ابن الوالد وإنما أيضاً ابن المدينة التي يعيش فيها... لأن هناك بيئة... وهناك متاح لهذه البيئة... ومن هذه الملامح أن جزءاً منها ينتمي إلى التاريخ القديم من أيام الفرعون، وجزءاً آخر ينتمي إلى النيل والوادي الذي يرويه وجزءاً ثالثاً ينتمي إلى الصحاري التي تمثل المساحة الأكبر من كل مصر، وجزءاً رابعاً ينتمي إلى البحر... وكل بقعة من هذه المكونات الأربعة لها ملامحها الخاصة ومواصفاتها وعاداتها... وفي خطوات الطفل داخل المتحف فإنه يتعرف على كل هذه المكونات من مصر الفرعونية بكل صور حيواناتها، إلى مصر الزراعية إلى مصر الصحراوية إلى مصر الفيضانات، حيث تدل لغة الآثار عندما يجد الطفل نفسه في غواصة تنزل به وأحد عشاري المراكب أعماق المياه في رحلة يرى فيها من نواحي الغواصة صور الخيالة الجميلة من شعاب وخيول ذات سلاسل وأسماع وأرنب... وإذا كان جمال حدائقه لأخص شخصية مصر في عبقريته الزمان... ولكن فإن رحلة الطفل في القسم للمتحف الأربعة تحفة بتدريب مصورة عملية من هذه التسمية.

ولكن هذا وحده لا يكفي... فمن أهم البيئة التي يتعرف فيها الطفل على شخصيته بلده يتنقل إلى ما يسمونه مركز الأنشطة ليتعرف الطفل هناك على شخصيته هو... هذا لا يكفي بلقرعة كما في القسم الأول ولكنه من عسجد الصنم لوجوده أمامه يتفكر ما يدور اهتمامه ويبدأ أن يعرف ويفكر عنه أكثر... إن الطفل هنا يتدرك أن هناك بيئة أن تنطق بعمره ما يريد من هويات وحسب وطون وثقافة طبيعية وطوب... لهذا كانت الغواصة التي أنتجت فيها جولة في القسم الأول قد أخذته في رحلة خيالية لاكتشاف أعماق مصر، فإنه في مركز الأنشطة يفاوض في أعماق نفسه لاكتشاف لغتها... ثم من هناك يفرج إلى قاعة المعلومات التي تخيم مكانة البحث في عبيد لتجالات... وأن الطفل الزائر يتنقل في رحلة تجمع بين الحديقة والخيال والواقع والطب فليد ثم إعداد جواز سفر لكل طفل يدخل لتأجيله يملا بياناته ويضم خدم شخصيته فور عبوره كل قسم من الأقسام... وهكذا يخرج الطفل من المتحف ويضع أول جواز سفره يحمل اسمه وأول رحلة قام بها في حياته وربما مستقلة.

صلاح منتصر





## الفكر والعلم معا للنهوض بمصر

سعدنا بمقال المفكر خبير البترول الأستاذ طارق حجي بعنوان من يصنع التقدم الحضاري الفكر أم العلم؟ ومن دراساته الوافية للحضارات رأى الأستاذ حجي أن الشئ الفكري منها يسبق دائما الشئ العلمي ويأتي عتقته له.

### د. عفاف على ندا أستاذ بالمركز القومي للبحوث

كلنا قد نشعر أن الحضارة للإنهارة ليست مرموقة، بعض مجرم وإنما حضاريات تعقدها إستراتيجية من البحوث على شكل قوة حضارية ثم كانت الفلاسفة أن التقدم الفكري هو حالة شاذة على وتعالى الحضارة ويخالف نتائج من بيئة عامة معينة وبسببها قدم خلاصة وجوده. الفكرة القادرة على توفير تلك الحاجات فإن يوجد مثل تلك البيئة هو الأفضل في القوي ليس.

ولا شك أن هذه الدراسة وبك الكلمات قد سعت وراء حسانا لكل مهتم بالتقدم العلمي في مصر ويحتمل ويشاكل ما هو مدى التقدم الفكري للحضارة والتي يليه التقدم العلمي للتقدم يبقى تحدث كل الحضاريات التي تأتي إلى القوة الحضارية وكل يمكن أن يتأخر هذا حين يقدم العلم بسرعة ملحة لم تتعمدها البشرية من قبل وأصبح يأبى دورا خطيرا في تنمية الأمم وتغير مصورها. هل يمكن التقدم العلمي الآن أن يحصل الابتكار؟ ولشعورا كيف يمكن الوصول إلى تلك البيئة العلمية اللازمة للنهوض بمصر؟

لاشك في أنه تتفق على أن التقدم العلمي على مستوى الإبداع والابتكار يحتاج إلى تقدم فكري يسبقه كما أن الفكر يتكامل بالعلم وأنه بدون وجود الانشغال العقلي والفكراني والابتكاري أن يكون هناك الإبداع الفكري يحتاجه الدول أنتمجها العلمي. فإذا سلمنا بأن التقدم العلمي كان حتمي عصر النهضة وما تلاه مباشرة مجرد نتيجة للتقدم الفكري إلا أن سرعة التطور التي سادت بعد ذلك قد جعلت للساعة الزمنية اللازمة لتعاقب التقدمين أقل بكثير من أن تكون قد تأخرت وتزاحمت كما حدث فالفلسفة الأمريكية والديان والنهضة الأوروبية. بل أن دول ذات حضارات قديمة مثل إيطاليا والفرنسا لم تنتهز الفرصة العلمية للحضارات وركبت ضار التقدم العلمي بهذا الشكل. فربما ذلك التقدم والتميز وقد حدث ذلك اعتمادا على فكر خيرات أو حتميت أو كما جاء في المثال كخبر الحضارة الحديثة أو تزاوج مع حضارات قديمة. على هذا فإن التقدم الفكري مع سبق التقدم العلمي فإنه يقدم له الأساس والاختلافات التي تمكث وتوجهه وبك الطريقة الحال هو أفضل لشكل التطور العلمي الحضارات. ويعود هذا الفكر المستعير في التماثل عن كيفية التوصل إلى ما نهدفه من تقدم علمي مصر فإن البيئة وجود نهضة فكرية شاملة هذا للرجال لكي نعتمد ونطور به إلى الأمام فإذا نظرت

إلى التقدم مصر من بعضا الحالي نجد أنه لا يمتد على الأقل العلمية للتربية فقط. مع أميتها الشديدة. وإنما يقدم أيضا على نظام متكامل وتخطيط سليم وإستراتيجيات بشرية وسادية يتم باستمرار للمحافظة عليها وتنميتها وتوجيهها. وإلى هذا الجلال قد يسرغبنا التقدم الفكري طرأما تكثر مبعثاتنا ونهزم من تضيقها.

فلى حين بدأت في مصر مدارس علمية قوية في

الأمميات إلا أن البحث العلمي بشكل عام لم يتم ويزدهر بالقدرة التي كنا نلده والتي وصلت إلى دول أخرى بدأت معها في نفس الوقت هذا على الرغم من الجهود التي تبذل والفرص للتقدم باستمرار للتطوير به ورابع مساهم. ثم نرى أنما في الاستانة والمدارس العلمية للتجربة ولكن في غياب بحث علمي متكامل يساعد على الاستفادة من تلك العلاقات وتوابع خطط مستقبلية مختلفة وإكتها لا تنفع في المصانع ما تتطلبه من مدغم قويا لنجاحها. وربما تسعد بروجودنا نجاح مشرفة لمساتنا من حيث التقدم والقدرة على الابتكار والإبداع ولذا ننظر بقل في المستقبل ونحن نرى الفجوة العلمية تتسع باستمرار بيننا وبين دول أخرى وتتسارع على ذلك مساهم. لم هو يدعي في معنى التقدم العلمي في بلدنا؟ وأين هو الطريق إلى نهضة علمية أو قوة حضارية علمية إذا جاز لنا استعارة تلك التعبير.

ولستخلف مصطلحات تغير الحضارات فمن في حاجة إلى تحقيق نظرية التقدم والاستجابة. فإذن أن تترك وتقتصر بشروط التحديت العلمية اللازمة التي تهيئها بحيث يقدمنا تلك إلى حالة الاستفزاز التي تسبق للترك والحروب. إنها فعلا معركة لا يمكن أن تتركها تسير الهوايا أو أن تقدم على مجهودات فردية متفرقة. إن ذلك أن يسأل بنا بأي حال إلى التقدم العلمي الذي نحتاجه الآن هو عمل مبرمج ومنظم وبرامج وإليات وتخطيطات تتناول العناصر الرئيسية العلمية لنظام علم يتم العمل من خلاله ومنها على سبيل المثال.

كل ذلك تروى ويشهد جميع العلم لنظام نهضة علمية على اعتبار أن إسهامها يسأل خيرا لا يمكن تترك عوالمه مستقبلا. والاستانة بجميع الحقول للفكر الخاصة من العلماء وبين غير المشتغلين بالعلوم ويعتبرهم إلى الاستفزاز في الدراسات والتخطيط والتفكير الخليل من الإستراتيجية والدراسات العميقة التي تمت حتى الآن والتفكير التي طرحت

في كثير من الكتب والملاحات.

وفي عام بالتحديات التي نواجهها ونعمو إلى تقديم دور العلم والنهوض العلمي في حياتنا وتك مسئولية وسائل الإعلام ووزارة الثقافة ورجال العلم والفكر في مصر. وقد أصبح الوعي العلم بالعلم خلال العقد الماضي من للتوصل معلومة والبيئة في العالم وفي البداية كان توفير معلومة مثل أن الأرض تدور حول الشمس أو أن الفضلات الجوية تقفل ليكتريا ولا تقفل للغير يعتبر نجاحا ولكن الأوسع لشأن الآن لمصنع العلم هو العلم الحديث العلم ذاته إلى جانب الطبيعة العلمية أن تتعرف على المزيد من العلم يوعي المزيد من فهم الانتفاع بالنهوض العلمي كما تصبح مناقشة الموضوعات التي تتحلل بعلمية والكفاءة والبيئة ليس وأقرب إلى حال الإنسان. بالإضافة إلى أنها تزي إلى إقبال الشباب على دراسة العلوم بحماس وجدية. وتكون الآن في الجامعات الأجنبية تتراخات كثيرة حول كيفية عمل صالات

بين العلماء ومجتمعهم والاعتراف بها كلمته. تستخدم الأساليب التي تقدم لكل المجتمع وتقام مجربات التشكك وعدم الثقة في العلم كما أنها تستخدم أيضا على سبيل نموذج لنجاحهم. الاهتمام بالبحر والبر والبحر والتي يسأل بلا شك العلماء الأساسية ويستحق بكل تأكيد بل جميع الجهود العلمية والبر والبحر والتي تسأل إلى الأبحاث والفرص التي تزي إلى الأهم في فهم العلم الذي تسأل إلى تكون جماعات من الأفراد للتعاون والتي يمكن بواسطتهم تطبيق الفكرة العلمية.

ولكي نستخدمهم إلى أقصى مدى في تطوير الأبحاث التي تساهم على تحقيق الأهداف العلمية على عتاقها نجاحا فالتساؤل ماذا فعلت جئات السجلات العلمية والفكرية مهمة تطوير العلم واكتشاف الأجر الكبير من العلماء والذين عن مساهم لتحويل أبحاثهم ومعرفة العالم والتأثير من الصراع مع اللغات العلمية لتسأل تلك الأبحاث والبر والبحر من تشكيل المساهمة بها وهو الذي يتجلى أيضا في وقت ما بالتسليم الإثابة وإذا أصبح في القصور على مشروع علمي فلهذا عند في جانب كونه بلحا. شيئا أن يكون أفريقيا نجاحا على فريق العمل كونه شيئا أن يكون أفريقيا يقدرا لتسليم المساهمة أسيرف للزرايات ومتخصص في الاتصالات العلمية والفكرية.





## للبحوث والتدريب و المعلومات

العدد ١

الطبعة ١

سنة ١٩٩٦

ومن غير المأمول أن نطالبه بكل ذلك في غياب عوامل مساعدة هائلة مثل فريق معاون متميز ومكاتب متطورة وميزان اداري متقدم وربما نلتم تغرغ من وهران في نفس الوقت وغير ذلك مما يتيح له القيام بمسؤولياته العديدة بنجاح .

لذا ان العمل العلمي السليم والذي يتخذ في الوسط العلمي في التعاون والتكامل بين الأفراد والمشاركة والاستفادة من جميع الامكانيات .

الالتزام وينتج عنه العلم الآن في تقديم الافراد الى جانب تميزهم العلمي وفكرتهم على الالتزام وامتداد العمل حوله من الوقت والجهد والمثابرة ومعتبر احترام قيمة الوقت من اهم صفات الانسان الجيد الذي يمكن الاعتماد عليه وفي المجال العلمي اما ان يتم ذلك من خلال وجود اجماع واتفاق على ذلك يتم من المجتمع العلمي ككل بحيث لا يمكن لأي فرد ان يضل به كما يحدث في المجتمعات المتقدمة أو ان يتم ذلك من خلال الرقابة التي تهدف في اقله العمل وتحسين الاداءات المطلوبة بمن القوانين ووضع الانظمة التي تضمن الالتزام التام لكل من يمارس هذا العمل الهام حيث العبرة بالقانونية للتبعية للافراد وليس بالعكس .

هذه الامتيازات يمكنها ان تكون لها ان تخفضها لانفسهم لها فإن عناصر النجاح وان تنظر الى تلك العناصر نظرة جادة وان يركز الى هيئة من العلماء والمفكرين ذليلة ومتشابهة البرامج والكيانات التي تضمن سلامة تنفيذها .







للبحوث و التدريب و المعلومات

العدد:

العدد ١٠٠

التاريخ:

٩ مايو ١٩٩٦

### انكسار الموجة الحارة

#### واضلاق ميناء السويس

يتوقع خبراء الارصاد الجوية ان  
تتخاض درجات الحرارة اليوم ٨  
درجات في جميع انحاء الجمهورية.  
وحذرت هيئة الارصاد الجوية من  
تعرض مناطق شمال الجمهورية وخاصة  
سيناء وسلاسل جبال البحر الأحمر  
لحالة من حالات عدم الاستقرار خلال  
الاربع والعشرين ساعة القادمة.  
وقد أدى سوء الأحوال الجوية إلى  
إغلاق ميناء السويس البحري أمام حركة  
اللاحة اعترافاً من السلطة الوطنية  
والربع طور أمن.



توصيات مؤتمر المشكلات القانونية للحوم المصابة بمرض جنون البقر

## تنمية المشروعات الخاصة بتنمية الثروة الحيوانية عدم استيراد مساحيق اللحوم والعظام من الدول المصابة بالمرض

لتطبيق وتنفيذ الضوابط المتعلقة باستخدام المنتجات الحيوانية في تصنيع الأغذية والأدوية ومستحضرات التجميل. كما طالب المؤتمر بإعادة النظر في أنماط تقنية الحيوان للتربية حالياً ومتابعة إصدار التشريعات وتنفيذها القائم منها لسد الثغرات المتعلقة بالإنتاج الغذائي والدواجن خصوصاً مواصفات الكومات الحيوانية والتبائية في المنتجات.

□ دعم دور مركز الدراسات القانونية والفنية لنظم الاستهلاك وحماية المستهلك في متابعة المصائر الفنية والقانونية للربطة بظواهر مرض جنون البقر، من خلال تكوين مجموعة عمل من الخبراء للتحسين تقوم برفع تقاريرها وتوصياتها إلى الجهات الرقابية والتنفيذية المعنية.

□ التأكيد على أهمية دور الجمعيات الأهلية ودعم الجمعية القانونية القومية لحماية المستهلك في دورها نحو ضبط الآليات القانونية ومكافحة الظواهر الضارة بالمستهلكين وتنويع المستهلكين على دان تقوم بهسداً للوزراء الإعلام والتعليم.

في مصر: كما أوصى المؤتمر بتشميد الرقابة على المزارع الحيوانية خلال فترة التريبة للتأكد من عدم استخدام إضافات أو مواد من شأنها الإضرار بصحة الحيوان أو الإنسان.

وقد طالب المؤتمر بعدم استيراد مساحيق اللحوم والعظام من الدول التي سجل فيها المرض وعدم استخدام هذه الإضافات أو المخلفات للحيوانات سواء بجانب الإضافات أو المخلفات محلية كانت أو مستوردة والتشديد في

كتب - حسن عبد المنعم:

أنهى مؤتمر المشكلات الفنية والقانونية المتعلقة باللحوم المصابة بمرض جنون البقر أعماله وقد أوصى بعدم استيراد الحيوانات الحية مع التركيز على تنمية الثروة الحيوانية واستصدار التشريعات التي تمنع نيج عجول الجاسوس قبل عمر سنتين أو ٣٠٠ كيلو أيهما أقرب وذلك مع العمل على تشجيع مشروع البتلو والمشروعات الخاصة بتنمية الثروة الحيوانية







# شركة الملاحات مهددة بالتوقف.. وتطالب بإلقاء نفائتها بحيرة قارون

كتب فاخر محمود:

## ضخها في مياه بحيرة قارون تلوث البحيرة وخطورتها

أما البحث للقدم من د. سهر محمد أنور - هيئة الطاقة الذرية- فيؤكد أن التلوث للمياه يضر بالثروات البيولوجية وكذلك صحة الإنسان. ومن أمثلة تخطات الإنسان كدف كتيبات معلقة من الخطافات السكنية والصناعية والأسمدة الكيماوية ومواد مكافحة الحشرات والفضلات المنزلية ومياه التمددين في المصارف المائية. وعند حدوث التلوث تحدث مجموعة من الاضطرابات داخل المنظومة البيئية مثل دخول المواد السامة وتركها في نسجها الأسماك على امتداد السلسلة الغذائية مثل التلوث والخراب. وكذلك منع تبادل الفلزات مع الجو وعدم وصول الضوء إلى البيئة البحرية.

## تخطيط المشاريع القادمة

وتتحدث د. فوزية شفيق المصدر -وكيلة كلية كاي، عن شمس- مراعاة الذقة في نسب التلوث للسورج بها عند تخطيط المشاريع الإستراتيجية وتصميمها والمحافظة على البيئة من ناحية. ومن أجل الارتقاء وتتمية للنسج من ناحية أخرى. كما أوصت (د. الفاضل) التي قدمتها بلجنة تخطيط جميع المشاريع الصناعية والأبحاث الخططة في منطقة بحيرة قارون على أساس شكل المصوحة في البحيرة وحماية البيئة البيولوجية والمخاطر على الثروة السمكية. وكذلك الحفاظ على البحيرة والاعتماد بها سياحيا لرفاهية الأفراد. وكذلك العمل على توفير الخدمات والمرافق على كل من يتيسر من تلمسوت البحيرة. واستخدام تكنولوجيا البيئة النظيفة.

المرحلة المالية. وكذلك حتى نستطيع إنتاج أسلحة مثل كيريتيد الصوديوم الذي تقوم مصر باستيراد احتياجاتها المثل منه كاملا من الخارج والذي يقدر بحوالي عشرة آلاف طن سنويا. ويضيف د. أحمد درويش: إن هدف الملاحات بيئي وليس اقتصاديا فحسب. وإن إنتاج العالم يصل إلى ٢٠٠ مليون طن لا تنتج منه مصر سوى مليون طن فقط رغم ما تتمتع به من شواطئ شاسعة.

## أبحاث

ولقد عرضت في الندوة -التي عقدت بالاشتراك بين أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، واللجنة القومية لعلم المصايد- عشرة أبحاث منها البحث للقدم من د. إسماعيل عبد النعم عيسى -كلية الطب البيطري جامعة السويس- والذي أكد أن بحيرة قارون تعاني تلوثا شديدا في الإنتاج السمكي بسبب التلوث، والتلويح، وارتفاع درجة الحرارة.

## ٢٨٨ من الأسماك مصابة

ويؤكد د. إسماعيل أن كل هذه العوامل تؤدي إلى الإصابة بالمرض بكتيرية. وهذا التلوث يأتي مع مياه الصرف الزراعي الملحة بالبيوتات والمخلفات الصناعية والتي تلج دورا كبيرا في الإصابة بأمراض الأسماك المختلفة وعلى رأسها مرض (الفيبروزيس) المعروف بطشون الأسماك وتبين أن نسبة هذا المرض في المصايد التي تم فحصها من كل من أسماك (موسى والبري) كانت ٨٨٪ و ٧٤٪ على التوالي ولقد تضمنت الدراسة بمصاحبة مياه الصرف الزراعي والمخلفات الصناعية قبل

أدى تزايد نسبة التلويح بحيرة قارون منذ أواخر السبعينيات إلى التفكير في الوسائل الكفيلة بوقف هذا التزايد الذي أدى إلى تدهور البحيرة وللة محصولها السمكي بشكل مطرد. وكان من بين الأفكار المطروحة استفسار الأسماك من البحيرة والاستفادة منها اقتصاديا عن طريق ملاحه شمسية يتم فيها ترسيب هذه الأسماك ثم معالجتها وتجهيزها للاستخدام الأدمي والصناعي. وفي عام ١٩٩٢ تم إنشاء المرحلة الأولى لإنتاج كيريتيد الصوديوم على أن يستكمل للرحلتان الثانية والثالثة. وتنتج من تشغيل المصنع فائض من التلويح يقدر بحوالي ٢٠٠ ألف طن مما يهدد بتلويح المصنع الحالي وتوزيع ٦٠٠ من مصالبه ومسطحيه. هذا بالإضافة إلى خسارته الإنتاجية حيث تقدر قيمة مبيداته اليومية بحوالي ٢٠ ألف دولار.

## عجز تمويل

فيؤكد د. أحمد عاطف درويش -في الندوة التي عقدت بتاريخ ١٢ من أبريل للامس بشركة الملاحات من الملاحات الشمسية والتعديت وأثرها البيئية بحيرة قارون- أن المشروع توافر لأسباب عجز تمويل وأن قدره من المدين قد تراكم إلى درجة أن لحد الفروض وقبضته ٢٥ مليون جنيه تراكمت فوائده حتى بلغت ٢٥ مليون جنيه وتم الاتصال بوزير شؤون البيئة والصناعة للسعي لدى البنوك القائمة للتنازل عن بعض هذه الفوائد وأنسبه بخصم استكمال المشروع في مرحلته الثانية والثالثة حتى تكل نسبة للفرحة في مياه البحيرة نهوضا بالثروة السمكية. وذلك بعد فشل فكرة وجود الأسماك التي تتصلب درجة





١١ مايو ١٩٩٦

الطبيب

للبحوث والتدريب والمعلومات

### اضرار تلوث البيئة على الإنسان تحتاج إلى دراسات أخرى

باريس - أهدب - أعلن وزراء البيئة في مجموعة الدول الصناعية السبع الكبرى أن التحكيمات الأضواء التي تصيب البيئة على صحة الإنسان غير مسبوقة حتى الآن، ويجب أن تخضع لدراسات جديدة أكثر دقة بما يتيح تقدير الأخطار التي سيتحملها المجتمع لمعالجتها. وأشار الوزراء في اجتماعهم في فرنسا - المناقشة الدولية بين البيئة والصحة - إلى أن تكاليف معالجة تلوث الجو والمياه وأثار الكوارث البيئية، تشكل عبءاً طويلاً الأثمن، ولتقليل مخاطر الأرض تحتاج إلى معالجة طائلة. والتفويض للبحوث خطة وطنية للصحة لتتضمن تفحص جميع الأبحاث والدراسات للسيطرة على المشاكل البيئية، على أن يعقد مؤتمر في نهاية العام الحالي بمشاركة الدول المتطورة والنامية التي تشهد صناعات كبيرة كالهند والصين والبرازيل ومنظمة الصحة العالمية المناقشة آخر ما توصل إليه العلماء في مجال العلاقة بين الصحة والبيئة.







للبحوث و التريب و المعلومات

المصدر:

الاسم:

التاريخ:

١٢ مايو ١٩٩٦

### ضد التلوث النووي

ربما - تظهر أكثر من ٥٠ ألف  
مسؤولين إيطالي أمس في وسط  
العاصمة روما للمطالبة بإخلاء البيئة  
من التلوث النووي خاصة في أعقاب  
كارثة مفاعل تشيرنوبيل ب أوكرانيا عام  
١٩٨٦ وما سببته من أضرار جسيمة  
على بيئة الأرض  
وقد تعهد مؤتمر فيلترافس للرجل  
الثاني في تحالف شجرة الزيتون  
بمسار الوسط للفتن بالانتخابات  
البرلمانية الأخيرة في إيطاليا. بأن  
الحكومة الجديدة ستدعم وسائل  
الحماية البيئية. وستعمل على منع  
وإزاع كارثة كهذه مستقبلا.





## نافوس خطر:

# أسماك العالم تنقرض !!

المسعود تشير من درجة حرارة المياه والسريرين الطبيعي للمياه بمجرى الأنهار. فهي تمثل حواجز للكائنات المهاجرة مثل الأسماك والحيوانات المائية للحركة الطبيعية للرياح والمواد الملحية للأسماك. وفي الماضي كانت رحلة الأسماك الصغيرة للسالكين تستغرق حوالي أسبوعين لها الآن وفي ظل ظروف إحصائية المسود والسريرين التي هي أكثر من شهرين. وفي بعض الحالات أصبحت بطيئة مباشرة عن موت ٢٠٪ من إجمالي أسماك السالكين المهاجرة. علاوة على هذا فإن هناك مشاكل أخرى غير متناهي يضر بمرحلة حياة أسماك السالكين. حيث أنه فشل في العديد من الأسماك ٨٠٪ من نسلاته للبقاء على قيد الحياة. أسماك السالكين - وكان نتيجة لكل هذه العوامل أن انقرضت أسماك السالكين «كوتكو» «ملاك» بعد أشهر خمسة أصناف أسماك منتشرة نهر كولومبيا. كما أن أعداداً قليلة من أسماك «بشينو» أسماك السالكين وأسماك السالكين استقرت رحلتها من لعملة الباسيفيكي لصيرة أيداهو. وفي الواقع فإن ما حدث في نهر كولومبيا ليس هو بالحالت الوحيد. فإن هذه الأحداث متكررة في كل مناطق جميع البحار العالمية للخطابة في كل مناطق العالم. بداية من نهر «البحر» «البحر» إلى نهر ميكونغ ومن بحيرة «البحر» «البحر» إلى نهر «البحر» «البحر» من جميع الأنهار والبحيرات الأخرى والأحداث لأسماك مختلفة ومتعددة وضحايا هذه التغيرات ليسوا بغير أسماك السالكين الباسيفيكي. ولكن الأسماك المنتجة والحد وفي بعض الحالات انقرضت أسماك السالكين المنتجة للخطابة لنهر الأنهر في ونخلل التوازن البيئي في نهر العالم.

## شهيرة الملاح

.. أسماك العالم في خطر! النافوس تحلير يبق من جديد كنهه منظمة «الخطابة» على الخطابة الأمريكية. فقد علمت مؤشراً مسجلة متغيرة للمياه الأمريكية. أن القروء المسكية في المقام مهملة بالانقراض نتيجة لتلوث الأنهار والبحار والمادة المسود والسريرين على طول الأنهار دون دراسة بيئية مسجلة. - وأن رحلة حياة أسماك السالكين غير عادية ومختلفة. فهي سلاطة تصاح لأن تكون مؤشراً جيداً مدى صحة الأنهار والخصائص التي تعيش بها. فهي تمثل ٨٠٪ من مجموع الأحياء المائية التي لديها القدرة أن تعيش في المياه العذبة والمالحة في أن واحد. - حيث يخضع بعض أسماك السالكين في مياه الأنهار للعدية والفساد. ثم تخرج الأسماك الصغيرة وتبدأ طريقها في رحلة طويلة حتى تصل إلى المياه العذبة وفي أثناء ذلك تحدث تغيرات فيسولوجية. وبعد سنوات في المياه العذبة للمصيط تعود مرة أخرى لوتفها الأصلي في الأنهار والبحيرات. حيث تنهي حياتها هناك. - وفي أفضل الأحوال فإن واحدة من كل ١٠٠٠ إلى ١٠٠٠٠ بيضة أسماك تخضع ونفسي وتخرج سلاطة تكمل مشوار حياتها. حيث تمر هذه الأسماك بظروف قاسية في المياه العذبة التي تعيش بها. غير أن لكونها سلاطة التي تطعمها من موطئها الأصلي بالأنهار حتى تصل للمصيط في تلك الظروف البيئية التي أصبحت عليها أنهار العالم الآن نتيجة للتلوث البيئي وعدم التوازن البيولوجي بالأنهار بعل تدخل الإنسان في البيئة الطبيعية لهذه الأسماك. - ولعموم فإن أكبر عائق لأسماك السالكين نهر كولومبيا هي المسود العميقة للخطابة هناك.





في شهر سبتمبر ١٩٩٥، انطلقت البعثة العلمية لدراسة وتطوير التعليم في البيئة  
البيئية، تم إعداد برنامج جيد للأطفال والكبار من مختلف المستويات التعليمية في  
الاسم ب. ب. د. وبرنامج تدريبي للبيئة ب. ب. د. في مجموعة من البعثات في الكويت والبرية  
في كل من الكويت، وعُرضت في المجتمع والشارح كمجالات سريرية، في البرية مطوحت  
البيئة، ويتناول حرق للبيئة الخطورة، ويبلغون جهاز البيئة من قبل الحكومات  
ويصحبون المعلمين لاختلاط في التعامل مع البيئة.  
البرنامج يذاع من القناة الثالثة، ويخرجه محمد طه، ليت هذا البرنامج يذاع على  
القناة الأولى، لمزيد من الانتشار، ويعد جهاز البيئة للبرنامج بالاصناف والمعلومات.



















### الموجة الحارة تستمر حتى الأربعاء القادم

يتوقع خبراء الأرصاد الجوية أن تستمر  
للموجة الحارة التي تتأثر بها مصر حالياً  
حتى يوم الأربعاء المقبل، إذ يستعد طقس  
حار على الساحل الشمالي وسيناء، شديد  
الحرارة على الوجه البحري والقاهرة  
والصعيد.

ومن المنتظر أن تسجل درجات الحرارة  
اليوم في القاهرة ٣٨ درجة، وفي الاسكندرية  
٣٧ درجة، وتعاود ارتفاعها يومى الاثنين  
والثلاثاء، لتصل إلى ٤٧ درجة في القاهرة  
يوم الثلاثاء، و٤٥ درجة في أسوان.

وتسبب ارتفاع درجة الحرارة بالسيوف  
المس إلى ٤٧ درجة مئوية في المنصورة  
الاسكندرية في أكثر من محطة كهربائية، مما  
ترتب عليه انقطاع التيار الكهربائي من  
مناطق أنحاء المحافظة لبعض الوقت قبل  
تغيير الأسلاك للصورة.





# أبقار إنجليزية بالإسكندرية!!

•• دكتور أحمد بدران - استاذ بكلية الزراعة جامعة الإسكندرية ومدير سبأ لزراعة أبس - يقول: المزرعة لها عدة أهداف إنتاجية وبطيئة وأرضانية المنطقة المبيطة، والمجول الإنجليزية التي تكاثرت بالمزرعة أصيبت بالأمراض البيطرية مثل التهاب الفم ومرضى التفاح، الإسهال. أما دجنون البقر، فلا نستطيع أن نحكم بذلك لأنني غير متخصص في الطب البيطري.

•• دكتور برهامي عز العرب - رئيس قسم الإنتاج الحيواني بكلية الزراعة والدير التفيلدي المزرعة حاليا - رفض أن البداية التحدث قبل الحصول على إذن من عميد الكلية، إلا أنه قال: إن الحيوانات التي استوردت مضيت عليها سنوات كثيرة ولم يظهر عليها دجنون البقر، والسلالات الجديدة ليست بها نسبة كبيرة من الأصول

البريطانية، ونحن نتعامل مع طف نطيف لتفيلية الحيونات.

## في عالم تاني

•• البيطري سمور جابر - مدير عام مصلحة الطب البيطري بالإسكندرية - نفى عنه بوجود سلالات إنجليزية بالإسكندرية.

•• مهدي عماد أمين جهاث - يقول: إن هناك طرقا أخرى لانتقال الأمراض البيطرية تنتهجها مزارع حكومية رغم ضررها الشديد مثل: استيراد الصائل النوى والتلقيح الصناعي للأمشية. ولا ينبغي عموما أن تترك شروكا الحيوانية معرضة لأشد وأشد الأمراض بسبب غياب الرقابة من الجهات الحكومية التي تكاسل في أيام دورها الفعال.

## الإسكندرية - مراسل الشعب:

عندما تنفي حكومة الحزب الوطني استيرادها رؤوس الماشية الحية من إنجلترا طوال السنوات الماضية فإنها تعطي مثالا واضحا لاسيولها في أن الحقائق وتزييف الواقع، مهذبة أهم واجباتها في الحفاظ على صحة المواطن المصري من مرض دجنون البقر الذي يجتاح العالم حاليا.

في الإسكندرية اكتشفت بالشعب أن مزرعة أبس التابعة لجامعة الإسكندرية قد سبق لها أن استوردت عدة مئات من رؤوس الماشية الإنجليزية في الثمانينيات لتجمل منها ثروة لزراعتها الكبيرة الحالية التي تتعامل مع الأمان بالبيم والضراء والتصبح السلالات الإنجليزية عنصراً مهما للثروة الحيوانية بمزارع الإسكندرية.











## البيئة: صرخة تحذير لرؤساء الدول الصناعية

تسهرها «برنامج الأمم المتحدة للبيئة» أن بيئة الكرة الأرضية تتدهور في عدد كبير من الميادين ولا سيما منها الماء والهواء والمحيطات والغابات. وتهددت مستقبلية الصيادين والصيد والصيد في شياطين (الصيد) الطبيعي على الضرورة الخاصة لحماية البيئة بشكل أفضل.

ولم تسفر مناقشات وزراء البيئة لمواضيع الصحة والبيئة والتجارة الدولية والمؤسسات الدولية عن نتائج مشجعة لأن ظهور الأمراض الناتجة عن البيئة يزيد وتحتاج الدول النامية. ولؤكد الدول الصناعية السبع الكبرى وجود نفس في الصلابة العلمية للصحة والبيئة. حيث الصلة بين الصحة والبيئة وتدعو إلى تطوير الأعمال في مجال البيئة.

وفي فرنسا تدين أن تكون الهواء يكلف المجتمع ١٠ بلايين دولار على الأقل سنوياً.

أما بالنسبة إلى التجارة الدولية فتعتبر الدول السبع أن الاتفاقيات لحماية البيئة تشكل عقبة أمام التنمية الحرة. لكنها تدعو «المنظمة الدولية للتجارة» إلى عدم معطلتها في احترام الاتفاقيات الدولية المتعلقة بالبيئة.

وأخيراً تزايد عدد المؤسسات الدولية للبيئة منذ قمة الأرض في ريو (١٩٩٢) مع ظهور لجنة التنمية العالمية التي تتنقل مع تيروبي التي يؤخذ عليها لتأسيسها وعمم فاعليتها. أما صندوق البيئة العالمية الذي يفترض أن يعول الاتفاقيات الكبرى فيحتاج إلى المال. وظلت الدول السبع إعادة تنظيم هذه المنظمات من أجل زيادة فعاليتها.

كانت (فرنسا) - أ ب - تحذير الحقائق التي توصل إليها وزراء البيئة في الدول الصناعية السبع الكبرى مريعة بسبب استمرار التدهور البيئي على الصعيد العالمي الأمر الذي يستوجب اتخاذ خطوات عاجلة وعلمية.

وقال وزير البيئة البريطاني جون غاسر إن المشاكل تزداد بسرعة ما يجعل علينا التصدي لها بسرعة مماثلة. وأضاف أن المشاكل الاقتصادية تطغى على كل شيء وتنتقل المشاكل البيئية إلى المرتبة الثانية علماً أنها تنطوي على خطورة كبرى.

وهدت كورين لويانج وزيرة البيئة الفرنسية التي استقبلت يومي الخميس والجمعة وزراء الدول الصناعية السبع الكبرى في نورماندي (شمال غربي فرنسا) بأنها بالتأكيد صرخة تحذير تنقلها حتى يترك رؤساء الدول الصناعية السبع الكبرى الذين سيقيمون في أيرون أهمية التحديات البيئية وخطورتها.

ولم يكن الوزراء بحاجة إلى دليل ملموس لتأكيد هذه الحقائق لايريد بل أكدوا في ذكر بعض المشاكل الكبرى التحلل على ضرورة الإسراع في التصرفات لتفويت متاخية وتنافس طبقة الأوزون والتصحر وضياع موارد المحيطات وتلوث الهواء والمياه والتلوث والتملح الخاصة بالمحيطات ثلاث النتائج عن منه الكبرى. ولم يأخذوا في الاعتبار التلوث النووية إذ خصصت لها الدول السبع اجتماعاً في موسكو في الفترة الأخيرة.

وحرصت المجموعة الدولية وسائل لمكافحة التلوث لكن الوضع يستمر في التدهور. وتلقت الرئاسة التي



## أول محكمة إسلامية للبيئة

بالمجاعة. وقد منع الإسلام حرس الحيوان سواء كان من الحيوانات الأليفة كالقطط أو الكلاب أو من البهائم والتمسك. فقد روى أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال:

(عليت امرأة في مرة حبستها حتى ماتت فدخلت فيها النار) وتشير الدراسة إلى أول محكمة إسلامية للبيئة حدثت في عهد خليفة الراشد الثاني، فقد جاء رجل إلى عمرو بن الخطاب، رضى الله عنه فقال: انني أجريت لنا وصاحب لي فرسين في نفقة ثنية - وهي نخرة في الحريق - فاستبقنا نفيا ونحن حمران لما ترى فكل عمر لرجل في جانيه: تعال حتى أحمك لنا وأنت قال فحكمنا عليه بمنز نفابي الرجل وهو يقول: هذا

أبهر للثنتين لا يستطيع أن يسكن في نفى حتى دعا رجلا يسكن معه فسمع عمر قول الرجل لفساد فل قرأ سورة الواقعة قال لا فقال: فهل تعرف هذا الرجل الذي حكم مني؟ قال لا فقال عمر: لو أخبرتني أنك قرأ سورة الواقعة لأبصرك ضرباً ثم قال إن الله يبارك وتعالى يقول في كتابه يسكن به لنا عدل منكم عدبا بالغ الكفاية وهذا عبد الرحمن بن عوف.

فهذه المحكمة قد حكمت على المخالفين المعتمدين على الحياة البرية بغرامة يشترى أحدها منها عذراً ويؤجها ويتصدق بلصمها على الفقراء والمساكين. وهي بذلك أول محكمة رسمية وشعرة للبيئة في تاريخ البشرية. ومن الأدب الإسلامية التي من ثروت الأماكن والفراوات والمياه بالقدرة والقتل فيها وكذلك منع توث البيئة بالقصود المسالفة إلى صفة الناس ومنهم الذين والتشغل والألحاف القرانية والأحاديث النبوية في ذلك كثيرة.



وذلك في قوله تعالى: يا أيها الذين آمنوا لا تقتلوا الصيد وأنتم حرم ومن قتله منكم متعمدا فجزاءه مثل ما قتل من الصيد ويحكم به نوا عدل منكم عدبا بالغ الكفاية أو كفارة طعام مسكين أو مثل ذلك صيغاً لينطق ويأمر الله بما سلف ومن عاد فينتقم الله منه والله عزيز ذو انتقام. وهو ما يدل على وجوب الجزاء على من قتل الصيد.

ويشير إلى أن الإسلام قد سبق التشريعات الحديثة التي تعاقب الحفاظ على الحيوانات أو الرفاة بها. ونحو ١٤ قرناً، فقد صدر قانون عام ١٩٩١ في سويسرا يضع الضمانات للقوة الرفاة بالحيوانات مع تجنب إلحاق القصة بها خلال إجراء التجارب عليها، في حين نهى الإسلام عمداً في الأحاديث النبوية عن التمثيل بالحيوان ومنع تعذيبها كما أن الرسول - صلى الله عليه وسلم - قد نهى عن ضرب الحيوان بالمجاعة حيث وردت أحاديث نبوية في الغابرة تنهى عن الضرب وهو ضرب الحيوانات

تعد قضية البيئة من أبرز القضايا المطروحة على الساحة الدولية اليوم حيث تتزايد العديد من الهيئات الدولية والحالية بالحفاظ على البيئة وحماتها من القانون أو التعدي على المعايير الطبيعية، وقد سبق الإسلام المثلث الدولية بأربعة عشر قرناً من الزمان. في وضع ضوابط وتنظيمات تحل الحظاظ على سلامة البيئة، بل إن العصر الإسلامي الأول قد شهد أول محكمة للبيئة في تاريخ البشرية.

ويحظى الإسلام بشتى الوسائل على الحفاظ على البيئة طاهرة نقية، فهناك العديد من الآيات القرآنية والأحاديث النبوية تشير إلى هذا المعنى ويستشهد بها الدكتور على السكري استناداً على الأرض بهيئة الخالقة النبوية في دراسة جديدة له سموت مؤخرًا بعنوان: «البيئة من منظور إسلامي». ومن هذه الآيات قوله تعالى: «والذين يؤمنون بالغيب ويؤمنون بالغيب ما اكتسبوا» فقد احتلوا بهشتاً وأيضاً ميجنا. يقول الدكتور السكري إن في هذه الآية إشارة واضحة إلى الحب على عدم إيذاء المؤمنين والمؤمنات بالقول أو بالفعل حتى لو كان ذلك بالحفاظ على البيئة من حولهم المؤمنين والمؤمنات بالقول أو بالفعل حتى ومن فعل ذلك فقد أتى نبيا فيها، وهذا ينسجم مع حرص النبي على نظافة السعد والأمر بشربه للسعد من الأكار والتحول إلى الصالح في العديد من صحبة ولائذ أن التحسب بالرسول يعني أن نعم ذلك في يومنا وشراعتنا ودارسنا وسعدنا تتلظ نظيفة وبظاهرة وذلك ساهم بشكل خطي في حماية البيئة من التلوث.

وتتجدر الدراسة إلى حرص الإسلام على الحفاظ على الحياة البرية وبها من حيوانات وطيور وأشجار طبيعية ودعوة للتأمل بالاعتناء بهذه الكثرة البيئية وعدم إتلافها.





١٧ مايو ١٩٩٦

الطبيب

للبحوث والتدريب والمعلومات

### كتب - عادل إبراهيم:

تمت أمس محاضرة بفق الزيت للتصديرة من أحد خطوط الإنتاج بمقل المرجان في منطقة العمليات بشركة بترول خليج السويس، حيث قامت طائرات الهليكوبتر التابعة للخدمات البترولية الجوية وسفن الخدمات البحرية بالمشاركة في إزالة كميات الزيت التي تجمعت نتيجة حادث التسرب، وذلك باستخدام المشتقات الكيميائية والأمشاجات للبيكيني.

وقد تلقى الدكتور حمدي الببسي وزير البترول تقريراً تفصيلياً عن حادث التسرب حيث تم وقف ضخ البترول الخام بالخط الذي تعرض لحادث تسرب منه صباح الثلاثاء الماضي وهو أحد خطوط نقل الإنتاج من حقل المرجان البحري إلى الشاطئ ويبلغ طوله ٢٤ كيلو متراً.. وقامت طائرات الهليكوبتر بمسح جوى للمنطقة الواقعة بين رأس الدب وشمال الغرقة وتبين عدم وجود أى شواهد لحادث تسرب بترول في المنطقة.

وقد جرى البحث في أسباب تسرب الزيت حيث تم عمل عملية سحب الزيت من منطقة محدودة بمواقع العمليات في رأس شقيير وتمت محاصرتها وإزالة ومكافحة بفق الزيت للتصديرة، وتم إخطار جهاز شئون البيئة بالوقف أولاً بأول حيث يتم حالياً فحص خط الأنابيب بعد إغلاق ووقف ضخ البترول الخام به لكشف مصدر التسرب وتحديد أسبابه سواء نتيجة كسر أو حدوث شروخ أو تآكل والإسراع في إصلاحه واستبدال الأجزاء التالفة.

### محاضرة بفق

### الزيت

### والسيطرة

### عليها

### بعد تسرب

### بفق أنابيب

### بمقل المرجان







للبحوث والتدريب والمعلومات

الصدر

التبليغ

١٢ مايو ١٩٩٦

كتب : محمدى مسيلة



# هل مياه الشرب ملوثة؟ لفرض كل صيف

● هناك اتهام متعلق في رؤية المستوفين من مرفق مياه الشرب بالقاهرة منذ فترة . الاتهام يقول أن المياه التي تشربها ملوثة وغير نظيفة وهي سبب الأمراض التي انتشرت أخيرا مثل أمراض الكبد والمعدة وربما السرطان أيضا . وهذا الاتهام وجد سند في بعض تقارير مهندس وزارة الصحة التي أثبتت عدم نقافة المياه في جهات قامت بتحليلها وبذلك ينصح الأطباء بمثل المياه . قبل تقديمها للانطلاق بالذات حماية لهم .. كما ينصح آخرون بتركيب فلتر في المنزل لضمان شرب المياه النظيفة . ولأن الأمر يخص صحة ١٤ مليون مواطن بالقاهرة يستهلكون ٥ ملايين متر مكعب يوميا كان لابد أن تواجه رئيس مرفق مياه القاهرة والسندون عن كل طرفة مياه تشربها .. وكانت استنتا مصاحبة في فشل اتهامات تتريد الآن كثيرا بين المواطنين ، وحاول رئيس المرفق المهندس عادل الطوبى أن تكون اجابته موقفة بالواقائع والأرقام ●

**رئيس مرفق القاهرة : تحليلات وزارة الصحة ليست طيبة .. وأسألوا الأجانب !**





### اليحموت و التريب و المعلومات

المصوبة التي تسبب حالات الانسداد والاصابة  
وتصيب القرابين ويتم حسابها بكل دفعة. ونحن لدينا  
ايضا وحدة تحاليل لرؤية التلوث النشعاس لياه  
الضرب وهذه الوحدة غير متوفرة في أي جهة  
أخرى كما تتعاون مع وحدة الخطة الأوية وبعدها  
شؤون البيئة لرؤية كل فترة مياه يتلقاها  
المواطن.

- وما هي مناطق التلوث في القاهرة ؟
- غالباً ما نجدها في نهائات الشبكات.
- من الذي يراقبكم ؟
- معامل وزارة الصحة .
- إذا كانت المياه ملوثة لماذا اختلطكم مع  
معامل وزارة الصحة ؟
- نعم يحدث في بعض الأحيان خلط ولكن

عندما يتباين تقرير مندوب المراقب مع تقرير مندوب  
الصحة تدار الماية من جديد لفترة أخرى. وغالباً  
ما توجد عينة المراقب سليمة ٧٠٪ بسبب خطأ  
مندوب الصحة الذي يقع العينة بطريق الخطأ من  
منطقة نهاية الشبكات.

- رئيس لجنة المراقب في المجلس الشعبي  
المجلس أحمد سعيد يطلب بجهة محايدة بترك  
ويعين الصحة لتضمن على نظافة المياه خصوصاً  
في ظل تضارب التقارير .
- نحن موافقون ونتمنى إذا ثبت تلوث المياه  
وبعدا الجهة المعاهدة هي الصحة .
- كيف يتم نظام فرز مياه الشرب ؟
- يتم مد مواسير السحب بمسافة ١٨٠ متراً  
في عرض نهر النيل ويعمل ٦ أمتار في بطن النهر

المصحات التابعة لنا .  
ونحرص على هذه المسألة في النيل لكي يتعد  
عن الشواهد كلها لكثير زلزل ؟ أنطوني مياه  
نظيفة ملكي مياه نيل أسوان وأنا أوفر ٦٠ مليون  
جنيه سنوياً هي قيمة النضبة والكور.

- هل تلوث الشبكات هو السبب .
- لدينا ماسير أسبوتسي لا تعبر رؤسيتها  
ولمنا بالمستوراة لأن شبكاتنا بها سحب لائم ولا  
تلق فيها المياه بها نسبة طرة قوي والمشكلة  
المعيقية في الماسير السديدية والمتلوث وبعضها  
يوجد بها حولة ووجب استخدام مواسير وأدوات  
صحية مختلفة. ومنها أيضاً خطة إعمال ملاحظة  
تتكلف ٢٠٠ مليون جنيه للشبكات القديمة .
- إذا كانت مياه الشرب نظيفة وغير ملوثة

● هناك شكوى تتزايد كثيراً بأن مياه  
الضرب غير نظيفة وملوثة ؟

● لنا لا أحترم كلام غير المتخصصين في  
تحاليل مياه الشرب ، ومخاطبنا موجودة في  
القاهرة وهي تفرق في إمكاناتها معامل أمريكا  
ولفرنسا وألمن وتقايرها تؤكد أن مياهنا آمنة  
ولمنا شهادات دولية في ذلك .

وتصبح عندما يضي لحد أن هناك حالات  
إحساسة في منطقة معينة بسبب مياه الضرب ..  
كيف يمكن هذا إذا كان مصدر المياه واحداً في  
هذه المنطقة ، وإن صحت هذا الكلام لتعرضت المنطقة  
بأسرها المرض .

- ما الذي يؤكد الناس في ظل هذه الاتهامات  
الشائعة أن مياه الشرب نظية ؟

● لدينا معامل مركزي مستخدم تكنولوجيا  
لرؤية جودة مياه الضرب يحلل يومياً عينات  
مختبرية سواء من الصنابير في المنازل أو من  
الشبكات الفرعية أو الرئيسية .

وهذا المعمل الذي كلفنا ٧ ملايين يقوم بثلاثة  
أنواع من التحاليل ، أولها التحاليل المعقولة التي  
تكشف المركبات الملوثة كالمبيدات والحد منه  
والهيدروكربونات الملوثة ومبيدات الحشرات التي  
تتسرب إلى النيل من الصرف الزواحي .

وتكشف أيضاً المركبات العضوية المتخمة من  
مخلفات المصانع مثل اللحوم والزيت والنفطيات  
التي تتسرب إلى النيل التي تسبب أمراض  
السرطان والكبد والتالي وأمراض الجهاز الهضمي  
وتشم الأجنة .

والنوع الثاني من التحاليل يتحقق بالمركبات  
غير العضوية مثل المعادن الثقيلة كالسيوم والزنك  
والرصاص واستخدم في معاملتها «الطين الأبيض»  
، وهم معاملتها يمثل أكبر تهديد لصحة الإنسان  
ويفر من لون ورائحة ولطعم المياه ومنطقة الصحة  
العالمية وضعت خطوفاً حمراء للمعدن الضعيف  
نسبة تركيزات هذه المعادن في المياه ويتم حسابها  
بالبزء من المليون .

أما النوع الثالث من التحاليل كما قلنا الفكر  
جهاد حسن رئيس المعمل المركزي لياه الشرب  
والذي شاركنا الصعيت فهي ترصد البكتيريا  
والطحالب والتكتلات الحية الدقيقة والفيرسوسات





التصوير

١٢ مايو ١٩٩٦

التصوير

للبحوث والتدريب والمعلومات

لهذا انتشر استخدام الفلاتر في المنازل

● أنا ضد استخدام هذه الفلاتر .

- هل نأخذ مياه الشرب لخطانا ؟

● لفلاتر القاهرة مسئوليتها والله يراقبني  
فيهم ومياه الشرب نظيفة ولا داعي لفلترها ولفلاتر  
موسسة وبجامعة واشتغل أرسلت لنا دعوة تؤكد  
لنا سلامة مياه القاهرة والموقف الآن تغير لقد  
نحسنا في إزالة هذه للركبات منذ عام ٨٩ أثناء  
الحملة القومية لإزالة ورد النيل عندما تم رشها  
بالمبيدات . ونحسنا في فصلها من المياه . ونحن  
نلتزم بالمقاييس التي تحددها وكالات الصحة  
البيئية ومنظمة الصحة العالمية لهذه المركبات  
وطرق علاجها ولتقترن بالدفقة في التحاليل التي  
نجرعها المياه... والخبراء الأجانب تلكوا بانفسهم  
من ذلك .

## ● التعريفية الجديدة الشهر القياسي والتقدير الجزائي مستمر



م. هاني الدوكي



د. هوشام الحسين

لقد جازى مندوب إحدى الوكالات المالية  
ومعه مينة من مياه القاهرة وطلبت منا تحليلها في  
معملنا دون أن يخبرني أن هذه العينة سيتم  
تحليلها في معمل المنيه وبعد شهرين أرسل لنا  
هذا التقرير برفقة شكر الله وجد النتيجة مطلقة  
تماما في مصر والمانيا .

وجاءت خبراء هولنديون وطلبوا منا تحليل  
بعض عينات من مياه الساسل الشمالي والشرقية  
، لكثفت من مركبات عضوية وعضوية ذاتية في  
المياه ، وبعد أن أجريت التحاليل ، قمنا بإرسال  
العينة نفسها إلى معمل أمستردام ، لإعادة  
تحليلها ، وأرسلوا لنا بعدها شكرا خاصا عندما  
وجدوا نتائج التحاليل مطلقة والمياه خالية من  
أي تلوث .

- وهل يوجد معمل بكل محطة ؟

● نعم يوجد معمل بكل محطة . بخلاف  
المعمل المركزي الذي يقوم بإجراء عينات عشوائية  
يومياً لرقابة معامل المحطات، وهي مطلوبة لمعايير  
منظمة الصحة العالمية، وإدخال كود لمياه الشرب  
ويضمن وزارة الصحة تم الاتفاق عليه لتغطية المياه  
لا يمكن مخالفة .

الأجانب يشربون الآن مياه الصرف الصحي  
بعد تفتيتها مثل أمريكا وإيرلندا . ولكننا في مصر  
مارتنا لنستخدم هذا الأسلوب مع مياه الصرف  
الصحي لأنهم يقومون بتنظيفها من خلال ثلاث  
مراحل تلقية ، والذي يتم هذا لتقية مياه الصرف  
الصحى مرحلة واحدة وتستخدم في الزراعة .

● ما هي نسبة الكلور لكل متر مكعب ؟

● ١٠٠ ميكرو جرام لكل لتر ماء .  
- هل نسبة الكلور الزائدة تسبب مرض البهاق  
كما تردد على السنة لطباء الأمراض الجلدية ؟  
● حرام عليكم ، نحن نتحدث هؤلاء الأطباء  
ونص أي مواطن لو خبير أن يأتي لنا بعينات مياه  
ملوثة في القاهرة .

- وماذا عن المياه الجوفية ؟

● هي لاتتعدى ٧٪ من المياه التي نتجها  
المحطات في القاهرة ، وبها نسبة أملاح زائدة  
وهي خارج نطاق مسئوليتنا وهي موجودة في  
الأحياء العشوائية .

- هل هناك طرق أخرى غير الكلور والتقية  
● لدينا طريقتان ولكن نستخدمنهما في  
حالات التلوث القصوى وهما طريقة التتبية بالجير،  
وبطريقة الكربون النشط وتستخدم هاتان الطريقتان  
إذا ما كانت المياه لها رائحة وطعم كريه وتستخدم  
هذه الطريقة في كل من الفيديوية وبورسعيد .  
وهناك طريقة للمعالجة الذرية بمركبات  
الأوفون .





- ما هي كمية المياه المنتجة يومياً ؟

● ٤.٢ مليون متر مكعب يومياً في القاهرة  
وتصل إلى ٥.٢ مليون متر في فصل الصيف .  
وتصل تكلفة المتر إلى ١٠٠ قرش ولكننا نقيم بما  
مباشرة المستهلاك يبلغ ٥٠ قرشا .

- متى ينتهي الحساب والتقدير الوزائي ؟

● مبادرات المبادرات معطلة سنظل نعمل  
بنظام المتوسطات على أساس حساب مساحة  
الشقة ويتم التقدير بـ ٨ أمتار لكل حجرة وهو ما  
يسمى بالتقدير الوزائي .

- ماذا من تعرفية مياه الشرب الجديدة ؟

● لدينا جدول تعرفية جديدة يقضي بزيادة  
٢٧٨ مليوناً حتى عام ٢٠٠٦ على فاستورة  
الاستهلاك ووافق عليها المجلس التنفيذي بمحافظة  
القاهرة ويتقرر أن يوافق عليها المجلس الشعبي  
وسيتنظم تطبيقها في يونيو القادم .

- وإذا اعترض المجلس الشعبي ؟

● لأننا الامتراض ونحن نعلم من خصائص  
ومستوياتنا تعمل إلى مليون جنيه ومدينة  
الاستكثارية طبقت هذه التعريفة منذ عام ونصف  
العام .

وماذا عن نسبة الفاقد التي تصل إلى ٢٧٪  
من المياه المنتجة ؟

● الفاقد ٢٧٪ في الشبكات الفرعية وهو  
معدل طبيعي ولكن يوجد ٢٧٪ أخرى فاقد من  
المستهلكين أنفسهم . في المنازل ومقدم ٥٠ ألف  
مشترك ، وهناك أيضاً نسبة فاقد في المنشآت  
الحكومية .

- للقائيات ترمق أصحاب المقاررات أثناء  
تحويلها المنازل ؟

● هي أسعار سيادية وتعد مصنع  
تحويل □







عام 73 صدرت اتفاقية واشنطن حول التجارة الدولية في الحيوانات.  
ولكن:

## هل توقف الرؤساء عن تبادل هدايا الأنفال والخيول والديبة؟

□ أحمد نهى مصطفى

من المعتاد أن تقدم لرؤساء الجمهوريات هدايا وزياراتهم للوفد  
الصادقة بعض الهدايا الدبلوماسية، والطريف أن تكون هذه الهدايا  
في بعض الأحيان عبارة عن حيوانات حية.  
ففي مايو 1993 أهدى الرئيس التركي للرئيس الفرنسي  
الراحل ميتران حصاناً قريداً من نوعه هو «جينجي»، وبعد عدة  
شعيرة جداً إذ يقدر ثمنه بحوالي 20 مليون دولار وجينجي حصان  
من فصيلة نادرة لم يتبق منها سوى 3000 حصان فقط في سهول  
أسيا ويمكن مشاهدة هذه الهدية وغيرها من الهدايا الدبلوماسية  
الحية أي الحيوانات الأخرى التي قدمت لرؤساء فرنسا منذ الحرب  
العالمية الثانية في حديقة المتحف الوطني للتاريخ الطبيعي.  
وفي عام 1973 تلقى الرئيس الفرنسي الراحل بومبيدو من

الرئيس الصيني الراحل ماوتسي تونغ أحد حيوانات «البندان» وهو  
«دين بين» لا يزال يعيش في الأسر منذ 23 عاماً وهو عمر نادر بالنسبة  
لهذا الحيوان المهدد بالانقراض وتقول ماري لوز بومبيل الطبيبة  
المبطرة في الحديقة إن «دين بين» وصل مع بندا لآخر ذكر أيضاً سمي  
«دي لي» ولكن عثر على «دي لي» ميتاً في القفص بعد عدة أشهر من  
وصوله، أما «دين بين» فيلتهم يومياً كميات كبيرة من البامبو الذي  
يؤرخ خصيصاً له في الحديقة.

وفي حديقة النباتات يمكن أن تشاهد أحد الجميلين اللذين قدما  
للرئيس بومبيدو في تشاد عام 1972 وهناك سلحفاة قدمت  
للجنرال ديغول من سيشل صغرها الآن يتنازل للثة عام، وهناك  
الفيلة «كافري» التي ألقاها راجيف غاندي رئيس حكومة الهند





الراحل للرئيس ميتران عام 1985 وهي تعتبر أكثر حيوان قدم إلى رئيس فرنسي وتتمتع كالفري بحب العاملين والزوار المعجلة. وهناك - اسوء حظ - حيوانات لا تحتل السفر أو تجرح أثناء نقلها فتموت مثل الشيل فاليري الذي قدمه رئيس مالي موسى تراوري عام 1977 للرئيس جيسكار ديستان وهو ما حدث لزوج من نمور البنغال قداما ليومبيدو - الذي يبدو أنه على حظ والفر من الهديا - ومات عام 1972.

ومنذ عام 1973 وهو تاريخ اتفاقية واشنطن المنطقة بتجارة الحيوانات الدولية دعا رؤساء الدول إلى الحد من هذا التقليد الدبلوماسي نظراً لأن بعض هذه الحيوانات البرية تعود إلى أصول ضعيفة مهددة بالانقراض ويلزم حمايتها. ■





### ارتفاع حرارة الأرض

واشنطن - دجيدا : ذكر معهد  
 بورك هاتش الأمريكي في تقريره  
 السنوي أن هناك علاقة مباشرة بين  
 ارتفاع متوسط درجة حرارة جو  
 الأرض والتزايد المستمر في نسبة  
 غاز ثاني أكسيد الكربون الناتج عن  
 عوادم المصانع والسيارات في الجو.  
 وأوضح التقرير أن متوسط حرارة  
 الأرض سجل ٣٩ ١٥ درجة مئوية  
 عام ١٩٩٥ وهو أعلى معدل منذ بدء  
 التسجيل المنظم لدرجة الحرارة قبل  
 ١٢٠ عاما معقفاً بذلك زيادة قدرها  
 ٣ - درجة على عام ١٩٩٢. وأشار  
 التقرير إلى أن حرارة الأرض انخفضت  
 في الارتفاع بما يعني فشل جهود  
 الحد من الانبعاثات الكربونية  
 والاتفاقيات الدولية في هذا الصدد.





للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

١٨ مايو ١٩٩٦

الطبعة

### غدا... بداية العام الهجري الجديد

أعلنت دار الإفتاء بمساء أمس أن  
اليوم - السبت - الموافق الثامن عشر من  
مايو ١٩٩٦ هو للتمم للثلاثين من شهر  
ذي الحجة ١٤١٦ هـ، وأن غدا - الأحد -  
الوافق التاسع عشر من شهر مايو،  
هو أول أيام شهر المحرم لسنة  
١٤١٧ هـ وبداية العام الهجري الجديد.  
وقد هنأت دار الإفتاء الرئيس  
مبارك وشعب مصر والأمتين العربية  
والإسلامية بهذه المناسبة الكريمة  
و «والأمرام» إذ يتقدم  
بخالص تهنئة إلى الرئيس  
مبارك وشعب مصر يدعو الله عز  
وجل أن يكون للعام الهجري  
الجديد قسمة خير للأمة  
الإسلامية تعزز وحدتها  
وتعززها.







للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

١٩ مايو ١٩٩٦

التاريخ:

### تنمية القليم الفسيوم في حلقة نقاش بكلية الهندسة

الفيوم - مكتب الانعام  
تعد كلية هندسة الفيوم حلقة نقاش  
حول المحاور الفنية وعناصر التخطيط  
لاستراتيجية تنمية القليم في إطار  
خطة الجامعة لتنمية الاقليم والمساعدة  
للمحافظ في حل المشاكل التي تعوق  
عمليات التنمية وزيادة الانتاج في  
كلية المجالات وحل مشكل البيئة  
ووضع خطة عامة لتنمية الاسرة  
والنهوض بمستوى معيشة وصحة  
افراد المجتمع.

يشهد الحلقة التي تنعقد يوم الاربعاء  
٢٢ مايو الحالي المحافظ اللواء محمد  
حسن طنطاوي والدكتور محمد سعيد  
سليمان رئيس فرع الجامعة بالفيوم.





للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

٩ - ٢٠ ١٩٩٦

### ضعف المياه بالعادي

#### ١٢ ساعة بعد غد

أعلنت الهيئة العامة لرفق مياه القاهرة الكبرى أنه بمناسبة قيامها بتركيب أجهزة التحكم المركزي بمحطة مياه العادي فسوف يترتب على ذلك ضعف المياه عن المنطقة اعتباراً من الساعة الثامنة صباح بعد غد الثلاثاء، لمدة ١٢ ساعة وأهابت الهيئة بالسلطة الوطنية وأصحاب المنازل والمستشفيات تغيير احتياجاتهم من المياه خلال الفترة المذكورة.





## أسيوط تناقش كيف تقاوم الضوضاء؟

جامعة أسيوط تنظم بعد غد حلقة متناقشة عن اساليب مقاومة الضوضاء يحضرها د. محمد رجائي الطحلاوي محافظ أسيوط وصالح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ومدير مرور أسيوط يتنظم الحلقة د. محمد رأفت خلف مقرر حلقة العمل واستاذ التحليل الطبية بطب أسيوط.





## محارق... بالتكسير الحراري

يجرى الآن استخدام أنواع من المحارق تعتمد على نظرية للتكسير الحراري لتحقيق الال نسبة استهلاك في الوقود تصل إلى ٨٠٪ ومجهز للعمل بالغاز الطبيعي، وكذلك الوقود التقليدي السائل وتصل درجة الاحتراق إلى ألف درجة مئوية بحيث يسهل حرق مخلفات المستشفيات وقد استعان طب قصر العيني الجديد ومستشفى الشرطة بهذه المحارق خوفاً من القانون ٤ لسنة ١٩٩٤، بحيث لا تزيد نسبة الآتية في نخان العام عن ٠,٦ جرام وأول أكسيد الكربون لا تتعدى ١,٠٪ والهيدروكربونات لا تتعدى نسبة ٣٠ جزءاً في المليون وصرح السيد محمد الشريف مدير عام كونترلكو بأن هذه المحارق شطت ٢٠ نشاطاً في مصر.







العدد

١٩ مايو ١٩٩٦

الطبعة

للبحوث والتدريب والمعلومات

## لجنة البيئة في معادئات السلام تجتمع في سويسرا

اجتمعت لجنة البيئة في معادئات السلام ببيزن - سويسرا - لبحث موضوع المخلفات الكيميائية السامة في الشرق الأوسط وتضم وفد مصر وفلسطين والأردن وإسرائيل كما انضم إلى الاجتماع مندوبو أمريكا، واليابان وروسيا، والسويد والنمارة، وأندم عملية السلام لدول المنطقة. الوفد المصري برئاسة د. محمد الزرقا رئيس قطاع نوعية البيئة بجهز شئون البيئة لمناقشة التشريعات التي تتحكم في معالجة وتداول المخلفات الكيميائية.





١٩ مايو ١٩٩٢

للطباعة

للبحوث والتدريب والمعلومات

## ١,٧ بليون شخص يتعرضون لخطر التسمم برصاص البنزين

من بينهم سكان القاهرة والجزائر

الخط من كل الرصاص الموجود في الهواء

ويصرب تقرير البنك الدولي من أن خطاً خاص من احتراق ارتفاع عدد للسيارات من ٥١٨ مليون سيارة وشاحنة عام ١٩٩٠ إلى ٨٦٦ مليون سيارة وشاحنة سنة ٢٠١٠.

ويتوقع علاقة على ذلك أن يزيد عدد قتل في المدن في الدول الصناعية ضاحكين بحلول السنة ٢٠٢٥، مما يعرض للزبد من القيسر لخطر الرصاص وسوءه.

ويذكر أن استخدام البنزين الذي يستخدم رصاصاً، شائع جداً في أفريقيا وفي عدد كبير من أجزاء الشرق الأوسط وآسيا وإفريقيا اللاتينية وشرق أوروبا. ويصوب استخدام هذا البنزين في عدد من الدول بما فيها الولايات المتحدة واليابان وتندا وكولومبيا والسويد والبرازيل. وحسب تقديرات استخدام هذا البنزين عام ١٩٩٥ يفضل مساعدة من البنك الدولي.

ويقول البنك الدولي أن للحد من البنزين الذي يستخدم رصاصاً بالبنزين الذي يخلو من الرصاص جنوى الاقتصادية بالنسبة إلى معالج التلوث وعلى السيارات.

المصنعي الإنساني حتى ولو كانت كمية قليلة.

ويعرض الأطفال لخطر الرصاص أكثر من غيرهم لأن أجهزة الهضم لديهم تستطيع امتصاص الرصاص الثقيلة بسرعة كبيرة.

كما أن من المحتمل أكثر أن يهضم الأطفال الرصاص. لكن الأطفال الفقراء معرضون أكثر من غيرهم لخطر الرصاص لأن سوء التغذية والمرض يهززان الجهاز الذي يسببه نقصان الرصاص.

وفي الدول الصناعية يعتقد أن الأطفال كافة الذين تأكل أعمارهم عن عامين ويعطون في لبن، وأكثر من ٨٠ في المئة من الأطفال بين ثلاثة وخمسة أعوام من العمر، يحصلون في مثلهم من الرصاص ما يزيد على ما تعتبره منظمة الصحة العالمية سوية في مديون.

ويذكر أن البنك الدولي أصدر متفكته قبل انعقاد مؤتمر قمة لندن للقرن ٢١ (١٩٩٠) (يونيو) المقبل. ويبحث الرصاص في البنزين والسبب الرئيسي للتلوث بالرصاص كله الموجود في هواء المدن لا يشكل هذا الرصاص بقلات نحو ٩٠ في

٢٠ واشنطن - من يلبي لأن الخطوط

تربحاً عن استخدام البنزين الذي يحتوي رصاصاً لأن هذا النوع من البنزين هو المصدر الرئيسي للرصاص في الهواء في العالم كله. ويقول البنك الدولي أن وجود الرصاص في الهواء يؤدي صحة الإنسان في شكل خطير. ويعتقد أن معظم الخطوط في لندن في الدول الصناعية يبلغ عددهم ١,٧ بليون نسمة معرض لخطر الخطر التسمم بالرصاص.

ويذكر البنك الدولي في تقريره للقاهرة والجزائر وغيرها من جلة المدن المعمر حيث يعتقد أن سكانها معرضون أكثر من سكان مدن العالم الأخرى لخطر ارتفاع مستوى الرصاص في الهواء.

وفي تقديرات البنك الدولي أن ما يزيد على ٨٠٠ طاق يقطنون مشوا في القاهرة بسبب تعرض أسواقهم للرصاص.

وتشير منظمة البنك الدولي إلى أن تقدر اليوم إلى أن الرصاص سيمثل لخطر يضر جداً بالجهاز





## عن ثقافة الصحافة..

● لا أدري لماذا لم تنجح لجان مجلس  
التقوى المتخصصة خلف ثلوث البيئة حتى  
الآن ؟ ! .. وهذا اللب لا يحتاج إلى زيادة  
أدركه ، أو إضافة أبحاث جديدة تقول لنا :  
إن ، البيئة المصرية في خطر ، .. فلا انتظار  
من أساسا ومن خلفنا وتمت أقداسنا ولهذا  
مستقبلنا . ولا يحتاج إلى دليل تقدمه إلى  
المسؤولين عن البيئة ..

ويكفي ما أظنّه الدراسة التي تمت  
- مؤخرًا - في إطار برنامج للبيئة الأمريكية  
في مصر .. بأن نسبة التلوث في القاهرة فوق  
كل المدن الكبرى في العالم .. وأن ارتفاع  
نسبة الرصاص في الجو - ألف طن سنوياً -  
يؤدى إلى تراجع معدل الذكاء في الطفل  
المصري .. وأن الطعام في القاهرة يجرى على  
كمية كبيرة من الرصاص .. لأن المصالح  
تزرع بالقرب من الطرق الرئيسية التي تنص  
الرصاص من التربة وتطواه .. بالإضافة إلى  
أن ١٥٨ مصفاة تصب صرفها الصناعي في  
نهر النيل من أسوان إلى دمياط !

ولكن ما هو الحل ؟ !  
الحل في رأيي هو ضرورة تعليق كل القوانين  
التي تخص البيئة من التلوث بكل جسم وحرم  
وقوة .. وكان آخرها القانون رقم ٤ لسنة  
١٩٩٤ .. الذي صدر من مجلس الشعب ..  
والآن نلاحظ هذه اللغات التي تهددنا كل يوم  
بأن نواجه أوضاعها خطيرا .. ولكن أن نناد  
لما يدعون والمساعدة حتى نخلص من  
مصادر التلوث بها .. حتى لا نقضى على  
الأجيال القادمة !

ولجوز من ذ .. محمود غفران رئيس لجنة  
الطعام والبيئة العلمي تبنى هذه القضية ..  
ونرى أعلم جيداً أن ملف البيئة يشغل جزءا  
مهما من تفكيره ودراساته .. وأنه يمتلك

العديد من الآراء والأفكار والاقتراحات  
لللقاء على التلوث وعلاج آثاره الخطيرة ..  
ولكن اللهم هو الطيف :  
□□□

● المستشار فرج الدري أمين عام مجلس  
التقوى .. والذي يقع على عاتقه ترتيب بيت  
التقوى - أحد جناحي البرلمان المصري -  
أحبال الملكية القوية كتابا مهما عن .. مجلس  
التقوى للتقوى - بصريح - لم يتألفه أحد  
يعمل المعمور في ٣٠ أبريل ١٩٨٠ ونص على  
استحداث المواد العامة بمجلس التقوى ..

وقد تلقى المستشار الدري باستضافة قضية  
البرلمان المكلفة للمعور التي يؤمّن فيها رأي  
مجلس التقوى طبقا للمادة ١٩٥ من  
ال دستور وذلك من خلال حكم المحكمة  
المصرية العليا في عام ١٩٩٣ .. بأن ذلك  
وجرى قبل تقديمها إلى السلطة التشريعية  
الأصلية بخلاف في مجلس الشعب ..  
والصريح : الكتاب تشكيل المجلس ولجائه  
ولا يصفه وعلاقته بالصحة والأحزاب  
السياسية والبرلمان للفتنة لعله .. ويحرم من  
الرائج للجنة التي باحث في القضايا  
البرلمانية .. وإضافة جديدة لنا ..

**محمد المصري**











ونقل الحفريات  
الخطيرة عبر الحدود  
هذا وسوف يتولى  
المركز تدريب كوادر  
المهنيين في الصناعة  
الزراعية الشجرة  
الجسور الشجرة  
للحذف عن الكمبيوترات  
السامة التي تتولى  
المها تكلها عبر الحدود  
تحت سميات صناعية  
غير ممنوعة ووسائل  
صناعية وضمانات  
كمبيوترية لم يتم بلغها  
في مناطق النخلة  
وبطريقة غير علمية  
مما يسبب مشاكل  
بيئية في الارض  
والبيئة الجوية  
والسطحي



د. محمد الزرقا

لها. وعلم وجدى رياض  
محدد شئون البيئة، أن  
المركز الذي تفتخره دول  
عربية في المنطقة سوف  
يكون تليها إتفاقية  
يؤمل التي تحرم تداول

تتجه اللجنة إلى إنشاء  
أول مركز لقياس في  
السلامة للتدريب على  
كثف سميات المخلفات  
الكيميائية السامة  
والخطيرة التي تتولى  
تكلها ماليا علمية  
مستل ظروف البلاد  
التي تواجه حروباً أو  
كثاقل على الحدود،  
وتدخل بالمخلفات  
السامة والخطيرة  
والمنفعة تحت سميات  
أخرى في الوقت الذي  
يصب فيه معرفة  
نوعية هذه المخلفات  
التي تسبب مشكلة  
بيئية خطيرة في الدول  
المتقدمة في تطبيق  
قوانين البيئة والصحة





## حدايق المرجان.. يحاصرها الخطر

الخطر يحاصر حشائش المرجان التي تجذب السلاح من أحر العنيد في منطقة القرية والد همرت التنمية للتسليحة غير المتواصلة ٥٠٠ كيلومتر من اندر وأروم حشائش المرجان في العالم بالاشك في سوء التخطيط وسوء التعليم من حيث الوعي البيئي مع وجود قانون البيئة ولكن عدم الوعي من أحد أهم الأسباب من ناحية السلاح والبيد والحدادة وأصحاب المتجذرات السليمانية

في شروء الصيف للفني، ويبيع هذا قاعام شهدت القرية ألف زائر أسبوعيا يستخرجون الشعب المرجانية يشتركهم في ذلك القواصون ورياضو القفص بحر والهواة من الصيادين والد جليت الجزر للقائمة للساحل مايزيد على ٥٠٠ سلاح أسبوعيا، محمولين فوق بولخر تتحرك بالحرركات ولم تجد مؤسسة هيكلا للحفظ على البيئة البحرية بما من التحرك السريع لحماية الشعب بسرعة تركيب ٦٠ شمنورة اندر أي ضرر يلحق بالشعب وينجم عن القوارب الراسية على الشعب

ولمة خطة سريعة للتركيب ٢٠٠ شمنورة بدعم من الحكومة الأمريكية وبالتنسيق مع المكتب الإقليمي للتنسيق الفني لتقاع للصحة الأمريكية لحماية الشعب المرجانية من أضرار السفن التي ترسى عليها، وبناء مجتمع للحماية والتحكم للحشائش التي أصابها التدمير أصلا من عمليات الردم التي قامت بها الفاتجعات والقرى السليمانية بهمة وتشجيع ومن أجل حماية هذه الشواشيء الغالية التي تدر نفعها مع طاعة كل شخص تقوم مؤسسة هيكلا لحماية البيئة والحفاظ على الطبيعة، كما تكول نجوى رياض، ماعدا حملة ضخمة لرفع الوعي بين السياح وسكان القرى والزارعين وسكان القرية وأصحاب الفنادق والمتجذرات السليمانية

وصرح فلييب جويتر رئيس جمعية هيكلا، بأن التناغم المحلي من وراء هذه الحملة هي الشعب المرجانية والمستمر لكي نحافظ على الحشائش المرجانية سليمة والهدف الأكبر من هذه الحملة هو توفير قواعد الأسماك اللازمة لتطبيق المعايير المطلوبة للحماية والحفاظ على الشعب بالبحر الأحمر، وتنام الحملة إلى خمس مجموعات الأولى للثقاق والرحلين السياحيين ومطفي الشركات، والثانية للساحل، والثالثة لراكن القفص ومرضى ومرضى القفص، والرابعة لاهم التركيب، والخامسة لرجال الحدود والاسكواين تحت قنر الف جهز شؤون البيئة

وسوف يتم عرض وسائل إضاح تصويرية مسجلة ومحيطات مصر والجزر وصور ملونة للشواشيء والبحر وتحت الماء والأسماك وأنواعها واللغات العربية والإنجليزية









البحوث والتدريب والمعلومات

للصحة

التلويح

١٩ مايو ١٩٩٦

## نظام قومي لتسجيل ملوثات الهواء والمياه والتربة

تبدأ صباح غد الدورة التدريبية الدولية للملوثات السامة والخطرة والتي يشترك في تنظيمها مع جهاز شؤون البيئة منظمة الصحة العالمية والمساعدات الديمقراطية والبيئية الدولي ومكتب التعاون الفني بالجهاز، ومعهد الأمم المتحدة للتدريب والبحوث والسجل الدولي للكميولويات محفلة السمية والبرنامج الدولي للسلامة الكيميائية بهدف إنشاء نظام قومي لتسجيل السمات وانتقال الملوثات بقرهواء والياباء والتربة وصرح الدكتور محمد الزرقا رئيس لطاق نوعية البيئة بجهاز شؤون البيئة ومقر الدورة بأنه سوف يتم تكوين مجموعات متخصصة لاعداد اوراق عمل خاصة بكلية اعداد النظام القومى. وتستمر الفئوة ثلاثة ايام بشيرالون لافترام وافتتاحها دافينيس كمال جوبة وزيرة البحث العلمى وصالح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة ، ومحافظ الاسكندرية.







## جنون البقر والجيش الأمريكي

البريطانيين يتناول اللحوم البريطانية ولكن إذا فشلوا فإن المطلوب هو أن يتناولوا أية لحوم تقدم إليهم في وجباتهم. وقالت المصادر أن إثارة القضية حالياً والاصرار على استخدام اللحوم البريطانية في الوجبات خلال تلك المناسبات التي تجري في بداية مايو تمت اسم اللحم الأرجواني، إن يكون في صالون البريطانيين خاصة مع الضجة العالمية حول مخاطر تناول اللحوم البريطانية والتي يؤكد البريطانيون أنها غير صحيحة.

ويتهم البريطانيون المنتجين الأمريكي بالانسياق إلى وراء الدعايات دون التفكير من الحقيقة مشيرين إلى أن الجيش الأمريكي يستورد لحوماً من أوروبا ويقول آخرون من أمريكا الجنوبية ليس لأن لحوم هذه الدول أكثر أماناً ولكن لأنها أرخص. إلا أن المتحدث الرسمي باسم وزارة الدفاع البريطانية قال إن الفرق البريطانية حريصة على إجراء هذه المناسبات وأن تجنب قضية اللحم تؤثر سلباً فيها.

انتقلت أزمة جنون البقر البريطاني إلى المجال العسكري، فقد أوجعت وزارة الدفاع البريطانية على قرار المنتجين الأمريكي بحظر تناول اللحوم البريطانية في خلال المناورات الأمريكية البريطانية المشتركة في نورث كارولينا الأمريكية التي يشارك فيها ٥٠ ألف جندي بينهم ألف جندي بريطاني. ويحاول البريطانيون أنه إذا كان الأمريكيون قد حظروا على منع جنودهم تناول اللحم البقري البريطاني فهذا حقهم رغم أنه ليس سليماً من الناحية الطبية أما أن يحظروا على الجنود البريطانيين أنفسهم تناول اللحم البريطاني فإن هذا غير مقبول ويسبب للناورات إلى فوضى يسبب تعود الجنود البريطانيين على أنواع معينة من اللحم. وأكدت مصادر وزارة الدفاع البريطانية أن القادة البريطانيين أبلغوا الجنود المشاركين في هذه المناورات بأنهم سيصارون لتناول نظراتهم الأمريكية بالسماح للجنود









المصدر:

القياس

١٩ مايو ١٩٩٢

التلوث:

البحوث والتدريب والمعلومات

## بسبب تلوث البيئة

# مصر فقدت ٦٪ من ناتجها القومي

### محاربة التلوث

وتتراوح تكاليف محاربة التلوث كما يقول أحد اساتذة الاقتصاد المصريين بين ٠.٨٪ و ١.٥٪ من إجمالي الإنتاج القومي في الدول المتقدمة ويقر هذا الرقم ليشترط بين ١٪ إلى ٠.٤٪ من الدول النامية.

وقدر مسؤولون في البنك الدولي صافي الفوائد نتيجة التحكم في تلوث الهواء والمياه بما يساوي ٦٣ بليون دولار سنوياً في الدول المتقدمة. ورغم ذلك يمكن للمصر للصحى المحسن، والتسهيلات المتعلقة بالمياه أن تقلل حدوث الأضرار الصحية في الدول النامية بنسبة تتراوح

بين ٥٠٪ و ١٠٪ كما يقول مصدر مصري مسؤول وتخصيص الصصة العامة له أكثر مادية ملموسة حيث أنه يؤدي إلى زيادة الإنتاجية مما يؤدي في النهاية إلى زيادة إجمالي الناتج القومي كما أنه من ناحية أخرى يؤدي إلى تقليل الانشغال على المضائق والخدمات الطبية.

### التلوث والزراعة

وتؤثر زيادة التلوث بشدة على إنتاجية الأراضي الزراعية في العالم يتم فقد حوالي ٦ ملايين هكتار من الأراضي المنتجة سنوياً بسبب عملية التصحر أيضاً تقل ٢١ مليون هكتار أخرى بسبب عدم الخصوبة وتصل الخسائر الناتجة عن الفتنجات الزراعية إلى ٤٢ مليون دولار سنوياً، ويعتقد أحد المسؤولين من البنك الدولي أن إبقاء هذه الخسائر عن طريق مجابهة التصحر سيكلف من ٢ إلى ٦ بلايين دولار سنوياً، فوق ما ينفق بالفعل، وسيظهر عند هذه الاستثمارات على المدى الطويل.

ويقول أحد مسؤولي اليونسكو في القاهرة أن الدول تستخدم وسائل اقتصادية متعددة لحماية البيئة في شكل منح وقروض وتسهيلات ضريبية لتشجيع الممارسات التي تقلل تلوث البيئة. إلا أن الدول النامية والضخمة والشاغل الاقتصادية المتعددة التي تواجه الدول النامية ومن بينها مصر تشكل علة كبيرة أمام ملك هذه الوسائل، ويقدر أعداد هائلة بالملايين اللازمة وبالخبرة الأتية تحتاجهم لتقليل مصادر التلوث.

عقد في شهر إبريل مؤتمر عن البيئة والاقتصاد لمناقشة الكلفة الاقتصادية للتلوث وتعقد المؤتمر تحت رعاية اليونسكو، والبنك الدولي، ومركز البيئة والتنمية للأقليم العربي وأوروبا، وكان هذا المؤتمر مقدمة للتدريب الذي تم في اسوان في جنوب مصر منتصف إبريل الماضي ١٩٩١.

وترفع التكاليف أو المصاريف البيئية أما من خلال الأضرار التي تسبب في سوء استغلال المصادر الطبيعية أو من خلال الجهود التي تبذل لإصلاح هذه الأضرار أو الحد منها. وقد أجريت دراسات متعددة في المسيحيات والتمانيات من هذا القرن للشعيرف بالأضرار التي تنتج عن تلوث البيئة.

### البيئة والناتج القومي

ويقول أحد المسؤولين عن البيئة أن التلوث بصفة عامة سواء كان تلوث الجو أو المياه أو التلوث بالمخلفات يرفع الدول مخاطر ضيقة من المال لا يستهان بها وينسب تختلف من دولة إلى أخرى فمثلاً هولندا تكلفت الدولة مبلغاً يتراوح بين ٠.٥ و ٠.٩ بالمائة من إجمالي الناتج القومي بسبب التلوث وهذا من عام ١٩٩٢، إلى عام ١٩٩٥، أما في ألمانيا فقد تكلفت الدولة مبلغاً ضخمًا وصل إلى ٢٪ من إجمالي الناتج القومي وذلك في الفترة من عام ١٩٩١، إلى عام ١٩٩٤، أما في مصر ففي السنوات السبع الماضية فقدت الدولة حوالي ٣.٤٪ من إجمالي الناتج القومي بسبب تلوث البيئة.

رغم أن العديد من الفتنجات الاقتصادية الاجتماعية الفيزيائية والعضوية لمشروعات التنمية الضخمة غير معروفة بشكل واضح وبعضها لا يمكن تحديد مقادير، وعندما تتأثر المخاطر الطبيعية والآثار التاريخية ويكون هناك تهديد على سلامتها بسبب التلوث في هذه الحالة يكون من الصعب تحديد تكاليف الأضرار حتى في حالة إمكانية حصر هذه الأضرار فإنها لا تقدر بدين.

وتقوم الدراسات الخاصة بالتلوث بصفة عامة بحساب قيمة التكاليف أو المصاريف التي تنتج من مشاكل تلوث المياه والهواء وتكاليف معالجة آثارها أو تقليلها أو الحد منها وتكاليف إدارة أو معالجة المخلفات، ونادراً ما تأخذ هذه الأرقام من اعتبارها الأثر الاقتصادي الناتج عن فقدان الموارد الطبيعية التي يضرها تلوث البيئة.





### ثلاث بقع زيتية

#### تلوث خليج السويس

اكتشف أمس طيار إسرائيلي شركات البترول العاملة في خليج السويس ثلاث بقع ضخمة من الزيت الخام سارية على سطح مياه الخليج، منها لثلاث تطهير ٧٠٪ من المنطقة المخصصة لشركة إسو وحقل هائل التابعة لشركة جالكو، وتضررت إحداهما في اتجاه لبناء البحرية لشركة ديسو، والثالثة تلغ مساحتها نحو ٥٠ ألف متر مربع وتغطي المسافة بين منصتي عويبة، وإد أم الكلاوي، صمدى قبلى وزير البترول والثروة المعدنية برفع درجة الاستعداد وتكثيف الجهود لمكافحة التلوث النشيط، وتتركز بالفعل عدة سفن إمداد ونقل معدات في اتجاه المناطق اللوثة.







## ٤٠ مليون جنيه لحماية شواطئ محافظة القناة من التلوث

الإسماعيلية - من صابر عبد الوهاب :

بدأت محافظات القناة الإسماعيلية - بورسعيد - السويس بالتعاون مع جهاز شئون البيئة ومنشوق حماية البيئة ومدينة قناة السويس ومدينة الموانئ ومعهد علوم البحار بالإسكندرية في تنفيذ خطة لحماية مناطق البحيرات المرة وبحيرة القمصان وشواطئ البحرين الأحمر والمتوسط ببورسعيد والسويس من التلوث بتكاليف ٤٠ مليون جنيه.

وصرح السيد محمد عبد السلام الحبوب محافظ الإسماعيلية بأن الخطة التي تم الاتفاق عليها هي اجتماع للحافظين تقسم على مراحل لمدة ٥ سنوات لتطهير منطقة البحيرات والخد من تلوث بقع الزيت الناتجة عن عبور ناقلات البترول العملاقة بالمجرى الملاحي للقناة ، والحد من التلوث البترولي في مناطق استخراج البترول بخلج السويس ومنطقة مصانع التكرير، وكذلك حماية شواطئ بورسعيد من التلوث البترولي والكيميائي الذي تزايد في الفترة الماضية.

وقال إن إنتهاء المشروع القومى لحملات إلقاء والصرف الصحي من منطقة القناة الذي نفذته مصر بتكاليف ٧٥٠ مليون جنيه بالتعاون مع هيئة الموانئ الأمريكية والهيئة القومية لإياد الشرب والصرف الصحي سيكون عاملا أساسيا من عوامل نجاح خطة حماية البيئة بالمنطقة.





# في الإسكندرية الصناعة تدور البيئـة!

شركات الاسكندرية

الصناعية تتجاهل قانون

حماية البيئة منذ عام ١٩٩٤

١٠ ملايين متر مكعب من

المخلفات تصب يوميا في

خليج المكس وليس البحر

وعى المسئولون بتزايد بدرجة ملحوظة نحو الاخطار الفاجعة عن التلوث الصناعي للبيئة والتفكير على صحة الانسان المصري فمن هذا المنطلق اصدر الدكتور كامل الحنوزي رئيس مجلس الوزراء قرارا بحظر إقامة أية مصانع للمخلفات الثقيلة او اللوثة للبيئة وأكد كروبى مدينتى القاهرة والإسكندرية والمدن الأخرى بإمتداد ٢٠ كيلو مترا خارج مركز كروبيات المدن.

في عام ٩٤ صدر قانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بإعطاء المؤسسات والمنشآت الصناعية القائمة حاليا على اختلاف أنواعها فترة سماح مدة ثلاث سنوات لتوافق لوائحها مع القانون لمواجهة خطر التلوث الصناعي.

ومن أكثر المدن تضررا بالتلوث الصناعي به القاهرة في مدينة الاسكندرية التي يبلغ حجم المصانع بها حوالي ٢٧٪ من مجمل المصانع المصرية فقد قامت تركيزات الرصاص بالاسكندرية لمستويات التي أوصت بها منظمة الصحة العالمية حيث بلغت ٠.٦٥ إلى ٠.٩٤ ميكروجرام في المتر المكعب سنويا بلقوام وان السويى الطبيعي من ٠.٥ إلى ١ ميكروجرام وكانت نسبة كسب الكروبيات ٠.٧٠ ميكروجراما.

رصد أوبستت الرئاسات الطبية للخطوة ان حجم التلوثات الصناعية المسجلة كان ٧٢٠ مليون متر مكعب في عام ١٩٩٥ وسجل إلى ٢٦٠٠ مليون عام ٢٠٠٠ وفي مفاوضات المصانع القديمة تم التكميلية والتحديث والوقر. كان عدم المستندات توجد بالاسكندرية في كل كمية المصروف الزراعى والصناعات التي تصب في خليج ابي قور وصلت إلى ٢ مليون متر مكعب يوميا.

اسا في خليج المكس بغرب الاسكندرية فوصلت إلى ٢ ملايين متر مكعب. وبعد صدور قانون حماية البيئة عام ١٩٩٤ نجد ان مصانع الاسكندرية لم تتخذ خطوة واحدة نحو معالجة مخلفاتها حتى هذا اليوم بالإضافة إلى مخلفات المستشفيات العامة والخاصة التي أصبحت أكثر خطورة تلوث البيئة.

تمتصقات الأرقام تطرح القضية أمام المسئولين عن الصناعة و البيئة حتى يلجأ القانون طريقة التصحيح.

في البداية يقول الدكتور عادل أبو زمره نائب رئيس اللجنة القومية لحماية البيئة ورئيس مجلس إدارة جمعية اصطفاء البيئة بالإسكندرية ان تقارير البنك الدولي أكدت وجود مخلفات خطيرة بالاسكندرية من أكثر المناطق تضررا على المستوى العالمى هما بحيرة مريوط التي يقضى بها ٦٠٠ ألف متر مكعب يوميا صرفا صحيا مخطوطا بمصرف صناعي تصب مباشرة بخليج المكس بمعالجة أولية للتخلص من اللوثة الضمنية. ولكن المدمن التلوثية واللوثات الكيميائية ترسب بالقاع وهي من أخطر التلوثات.

لما التفتة لثانية فهم خليج ابي قور يشرف الاسكندرية الذي يتم فيه صرف ٢ مليون متر مكعب يوميا مخلفات أكثر من ٢٥ شركة صناعية مخلفة للتسربات الخطيرة بمياه الصرف الزراعى بالإضافة إلى ان شركة درلكتا البرقية تطلق ١٢ ألف طن سنويا صحيا كايوية وهي من أخطر أنواع التلوث على صحة الانسان والبيئة البحرية وان مصانع الاسمنت بمنطقة وادى القمار لكت المرسات في حشر إنتاجها غير مما لاصحاب مكان التلوث بالمرش.

الصنعية والسرطانية وغيرها. مشيرا إلى ان شركة القصر لادباغة الجلود والادباغ النقية تصروف أنواعا مختلفة من المدمن المسامة دون التخلص من آثار الزئبق الداخل في عمليات التصنيع ويؤكد الدكتور عادل أبو زمره ان البنك الدولي بالتحاور مع البنك الاستثمارى الأوروبى وعيشى العوبة الألمانية والتماركية خصم ١٠٠ مليون دولار للصناعات المصرية التي تحتاج حوالي ٢٠٠ مليون دولار لكن نقصى وتتخلص من ملوثاتها حسب قانون البيئة عن طريق استخدام التكنولوجيا للطبعة التي تنكب خامسا ومبيحا وبطاقة وغيرها من اللوثة الأولية الفدلة في عمليات الصناعة حتى تكون التلوث والفاقد قليلا أثناء العملية الانتاجية واستخدام المخلفات البولية في عمليات إنتاج جديدة.

ويطالب شركات الاسكندرية بل تسير على خطى شركات الاسمنت بالقاهرة التي ترعى شريحة ه جديدة عن كل تنصيص لحماية البيئة بولا من الانبعاث إلى الموانئ الخارجية والعروض الأجنبية.

لما الكروبيات عبد العزى خليل رئيس لجنة الصناعة بالحزب الوطنى ورئيس مجلس إدارة شركة مصر لصناعة الكيميكات يقول إنه تم إعداد خطة لمعالجة مخلفات

المصرف الهناتى التي تصروف بخليج ابي قور. ولكن للشركة تكمن في ان تنفيذها يحتاج إلى ٥٠ مليون دولار. خديرا إلى أنه تم الحصول على مذلة التلوث ٥٠ مليون جنيه لكن جميع معدات ومباني شركة مصر كيميكاوات في مقبرة جاور أنشائها بمنطقة العمل بمصر غرب الاسكندرية بالإضافة إلى تلويث قرية

٤٠٠٦٧٢





الأسماء

المصدر

٢ مايو ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

المصاحف القديمة مؤكداً انه سيتم إلقاء  
استخدام الرقيق في عمليات إنتاج المصود  
و الكاور عن طريق استخدام الخلايا  
المشائية غير المبررة للبيئة مثل اليابان  
وامريكا والتمسح من الرقيق للتركم

فكرى عبد السلام





للبحوث والتدريب و المعلومات

للمصدر

للتاريخ

٢٠ مايو ١٩٩٦

الشرابية .. تنادى محافظ القاهرة :

# انتشار المبالغ البدائية .. يدمر البيئة ومخازن البترول .. دون حراس

قرار  
بنتل الورش  
صدار هذا عا  
والتم

الأمر

نشكر باستمرار .. ولا أحد يستحقنا !!







للصدر:

السبعة

٢٠ مايو ١٩٩٦

التابع:

للبحوث والتدريب والمعلومات

الشراعية واحدة من اقدم المناطق الشعبية .. وعيش فيها أكثر من مليون نسمة .. شوارعها الرئيسية لا يزيد عددها عن اصابع اليد الواحدة .. يتفرع منها عدد كبير من الشوارع الفرعية .. وكل شارع فرعي فيه عشرات العارات الضيقة التي تتألف من مجموعات كبيرة من المنازل المترصعة بقم بدخلها عشرات الاسر تضم في مجملها مئات الافراد الذين يعيشون للانس في ظروف بيئية أقل ما توصف به انها سيئة .. فالمصانع البدائية التي مازالت تستخدم اسوأ انواع الوقود « مزدوجة » بين المساكن .. في الشوارع .. والحدائق .. فختها يزكم الازوف .. ويصيب للمواطنين بالامراض الصدرية .. ويسبب لكثير ضرر للأطفال بصفة خاصة .

تحقيق:

سيد جمال

تصوير: شلي طه

والمصانع التي انشئت منذ العشرينات مازالت تتصاعد منها الدخنة السوداء .. وتصرف مخلفاتها التي تحمل معها كما هلالا من التلوثات على موابير الصرف المتهاكلة أصلا !!

ومساكن العائلات تصير في الاخرى كميات كبيرة من الملوثات التي ضج المواطنين من الشكاوى منها !!

ايضا ورش تصنيع الرخام تنشر رذاذ الاسمنت الأبيض في قضاء المنطقة ..

والشركات الحكومية تحصل بمساهمت شائعة في مفاعل الشراعية وتعرض لفلأها رغم انها تمتلك ارض واسعة في اطراف العاصمة كاسترد وحلوان وغيرها .. وهذه المساحات يمكن ان تتحول الى مساحات خضراء لتكون رئة تفسح لاهل المنطقة !!

الاهالي يصرخون بأعلى صوت ويضايقون : من يرضنا من هذا القلق !!

واعضاء مجلس الشعب بالمنطقة يكونون وهم يملكون وعدا من الممولين بالقر كات العسة بالانتقال الى المناطق الصناعية الخاصة بها .. ويوعود اخرى ينقل المصانع والمساكن وورش الرخام الى خارج العاصمة كما حدث في بعض المناطق الاخرى التي نقلت منها الانشطة المخرقة بالبيئة .

ايس هذا فمصعب بل ان شارع حصني احد الشوارع الرئيسية بالشراعية يوجد به عدد كبير من الاطراف البدائية التي تسهل بالمولد وتصرف مخلفاتها على موابير الصرف الصحي فتكون طبقة عازلة تؤدي الى انسداد الموابير واغرق الشوارع بمياه المجارى .

وللانس او حشر عمال الصرف الصحي لاصلاح الاسر وظهرت الموابير وبالقوى بالمخلفات في عرض الطريق لتنتقل منها الامراض للمواطنين !!

ويقول سيد صلاح صاحب ورشة الوميل ومقيم بشارع جبرائيل ان كل سبيلت الشارع والشوارع المحيطة لا يستطيع مجرد نشر الفضل على احوال البيكوتات من كثرة القذاز الاسود الذي ينبعث من مخلفات المصنفة الضيقة الموجودة بالمنطقة والتي تستخدم اسوأ انواع الوقود في تشغيل الغلات !!

يضيف : ان وجود هذه المصنفة يعتبر مصدر تلوث خطير خاصة للأطفال والمقيمين في الاول طها في مستوى ارتفاع المصنفة . يشير الى انه تم تقديم كثير من الشكاوى الى الحي و جهاز شؤون البيئة ولكن لا حياة لمن تلقى !! يوضح محمد يوسف « كهراني » ويقيم بشارع الشراعية من مدن المصانع والمصانع تصير الى المساكن كل انواع الملوثات والاد من تحرك اهلها من جهاز شؤون البيئة ليست امكنة تحليل طريقة

وجهاز شؤون البيئة يؤكد ان كل المصانع الموجودة في المناطق الشعبية أصبحت لا يجدونها اي اصلاح ولا بد من زارتها ونقل تشيبتها الى خارج القاهرة !!

والحي على لسان سكرتير العام يؤكد ان ممولات كانت حصر الانشطة الملوثة والمخرقة بالبيئة وارسل تقرير بها الى المحافظة منذ عامين !!

سيرة تسيوك

يقول الدكتور محمد ضيق مدير مستشفى الرمد واحد المقيمين بالشراعية المنطقة أصبحت بؤرة تلوث مركز حتى ان اسرناش للتهاتات الجهاز تنقل وتصلب الشرايين وتلف الرئتين والتهاب الصيرون والريو والصلابة الصدرية أصبحت ظاهرة بين سكان الشراعية خاصة الأطفال .

ويضيف ان مساكن العائلات والاولاد يملكون بشارع رياض غالي تصل بطرق بدائية ثقيلة ومخلفاتها تنكم قذاز المحطون بها حيث يتصاعد منها دخان كثيف محمل بالبخرة الملوثة والتي تضطرهم لاختلال المناظرة والقياسك طوال اليوم .

يشير الى ان الدوش الصغيرة وتجار الخردة وسبيون تلوث سمعا خطيرا على سكان المنطقة حيث لا يتوقفون طوال النهار عن العمل بالصلوات مزعجة دون مراعاة لآلة مشاعر سكانية كان يكون هناك مريض يحتاج دواء أو طالب يريد استكمال دروسه .





بطلب بضرورة تحريك المسؤولين عن البيئة والمحافظة والحسي لالتفاف عمل كل هذه المصانع البلدية فوراً .

### حاصل يستحيل

أما محمود الفران عضو مجلس الشعب عن المنطقة فيقول عندما بدأ المواطنين يتضررون من التلوث الناتج عن تشغيل المصانع والمصانع البلدية والسورس والمنطقة للزراعة تأخذنا الأمر مع جهاز شئون البيئة ومعمارية الصحة بالقاهرة ليبحث عن حل

ويخف من هذه التلوث حتى يتم إزالة هذه الأنشطة من المنطقة ..

لكن للأسف جهاز شئون البيئة لم يتحرك ولا وجود له على الإطلاق رغم أن عمله الأساسي يجب أن يكون في مثل هذه المناطق الملوثة بالسكان .

ويضيف : أن هناك وعدا من المسؤولين بمصر لتتدخل بنقل مخازن الشركة الموجودة في مدخل القلرية إلى المنطقة الصناعية بمسطرد لأن هذه المخازن بالفعل تشكل خطورة بالغة على القلرية والمنطقة المحيطة بها .

كما أن هناك وعدا من محافظ القاهرة بنقل كل الأنشطة الملوثة للبيئة وأصدر قراراً بذلك للتكامل نسبة لتلوث في العاصمة .

ويؤكد عضو مجلس الشعب أن هناك مصنعاً مملوكة لرجال أعمال كبار يطلقون ملايين الجنيهات كإرباح لكنهم لا ينفقون رغم هذه المكاسب المكبوة الضخمة « يرغضون» التلوث وأول جنيتهات قوية للتلف من مخلفات المصانع القلرية الذين يتضررون لامتصاص صحية كثيرة بسبب أنشطة هذه المصانع .

### مصاريف التلوث

منذ عامين بنقل الأنشطة الملوثة على الجانب الآخر بلكة المعادي حمام سكرتير علم في القلرية أن ذلك قراراً لمحافظة القاهرة صدر للبيئة في الخارج للقاهرة وأم الحى

تشغيلها وتركيب الفلاتر اللازمة لها حتى يتخذ قرار الشلن هذه المصانع سواء بنقلها أو الإلغاء عليها .

### خزانات البترول

أما عبد المنعم عبد الجليل سلامة المقدم بالمنطقة فيضيف بهذا لفر للخطار وتمثل في وجود خزانات شركة بترول في مدخل القلرية دون حراسة أو رقابة وأي حادث يتعرض له في أي لحظة لا قدر الله ستكون العواقب وخيمة ليس على القلرية فقط بل على كل المناطق المحيطة بها من كل جانب .

ويقترح لكل هذه الخزانات كسني منطقة مسطرد التي تمتلك فيها الشركة مساحات شاسعة .

ويطلب رجائي يحيى محمد - مقدم بشارع رياض غلبي - بضرورة نقل كل الأنشطة الملوثة للبيئة بالقلاية إلى المناطق الصناعية ومدينة العريين لسوء بالورش التي تم نقلها من المناطق الأخرى لفتح المجال لإنشاء مناطق خضراء أو غابات تحميها المنطقة .

ويشير إلى أن معظم أصحاب هذه المصانع البلدية يتكونون مصانع جديدة في المناطق الاستثمارية إلا أنهم يصرون على الاستمرار في العمل بالمنطقة ويحفظون مكاسب ضخمة في الحد من الآثار الصحية السلبية التي يتسببون فيها .

ويقول علي حنا منصور صاحب محل ملابس جازمة أن الفخان المتصاعد من المصانع المصنوعة وورش الرخام حول حياة المقي القلرية إلى جحيم .. ورغم التكاليف الكثيرة التي تتكبدها بها لمساكنات هذه المصانع تتحدى المسؤولين وكلها فوق القلوب !!

ويضيف توجد مثلا مصيبة قيمة جدا تعمل منذ العشرينات بأحد الشوارع الرئيسية وهورها طرمسين ليتكلمين وطول اليوم المرسي تسمع « كحة » الأطفال رغم احتلال نوافذ القصور من شدة وكثافة الدخان المصعد والمسموم !!

بحصر شامل لكل هذه الأنشطة وحصد المصانع الواجب نقلها لكن للأسف أصحاب هذه الأنشطة يتطلون دائما بأنهم ليس لديهم القدرة على سد مساهمات قليل من شراء الأراضي الجديدة أو أبعاد هذه الأراضي لاستغلالها لتخطيم كما أن جهتهم الرئيسية في ذلك أنهم يحصلون منهم ترخيص قانونية !

ويشير إلى أنه حتى يتم تنفيذ قرار النقل فإن قس يتابع عمل هذه المصانع والورش ويصدر المصالحات ويفرض لقرارات على أصحابها ويصدر أيضا قرارات غلق لتزاح منها ما بين أسبوع وشهر في حالة عدم الالتزام بالاشتراطات الصحية المطلوبة كتغطية مخلفات المصانع والمساكن مثلا !!

### مصاريف ودائية

أما الدكتور أمين الجمل مستشار جهاز شئون البيئة فيؤكد أن الجهاز لا يتدخل إلا إذا كان الإضرار البيئي ممكنا لكن للأسف كل المصانع والورش العاملة في القلرية بقلية وأدائها متواكفة واقتضى صرحها الإضرار منذ زمن طويل ولا يجدى معها أية تدابير أو إصلاحات وذلك لا توجد هناك مساهمة يمكن أن يقدمها الجهاز إلا المطالبة بنقل كل هذه الأنشطة من المنطقة .

ويضيف : أن الجهة بأن هذه الأنشطة مرخصة مرادود عليها بأن من منحها لترخيص بذلك حل سحب هذه الرخصة .. لكن في المقابل لابد من أعداد مكان ينقل للتخلص إليه يكون مناسباً ويتوافق فيه الاشتراطات الأمنية والصحية اللازمة .





## مخاطر الضوضاء .. والوقاية منها

توجد الضوضاء في كثير من مجالات العمل في الصناعة مثل الحدادة  
لإرجل البخارية مصانع النسيج أعمال البرقعة والتجديف محطات الضغط  
العملي والمخاربات وتشكيل المعادن والفضوضاء التي تؤثر على العمال تأثيرا  
شديدا تزيد على حوالي ٩٠ ديسيبل. كما أن بعض الأصوات ذات الطبقات  
العميقة قد تكون مقلوبة وتسبب الأضرار للمعالمين وتؤثر الضوضاء على  
العمل مما يجعل الاتصال بينهم صعبا أما تأثير على السمع فترجيحا وتؤدي  
إلى فقدان السمع - الصمم الدئبي - . ويتسبب على زيادة معدل التعرض عن  
العمل بسبب الإضرار التي تحدثها عنها وتقلل من كفاءة العمل وتزيد لخطورة  
في العمل وفقد القدرة على التركيز مما يؤدي إلى كثرة الإنتاج ، أما عن  
الآثار النفسية من الضوضاء يقول الدكتور عبدالمعظم طحيسر مدير إدارة  
أعمال العمل بوزارة التأمين الصحي بأنه يجب توفير معدات الوقاية  
للشخصية مثل سماعات الأذن واستخدامها لتقليل مخاطر الضوضاء بضرورة  
استخدامها عند مناطق حدوث الضوضاء . وتصمم السماعات بطريقة خاصة  
بمعدل تعرض الضوضاء ، وهناك الكثير من الأجهزة التي يمكن استخدامها  
للوقاية من الضوضاء بكم تصميمها ، وعلى المعدات المناسبة للضوضاء بوضع حواجز  
تقلل عن انتشار الضوضاء وفي بعض الحالات تم عمل كمامات حول فم  
العمال وتقلل من التأثيرات الصوتية التي تلحق بالسمع.





البحوث والتدريب و المعلومات

العدد

٢٠ مايو ١٩٩٦

الطبعة

### لجنة لتقصير انساب البترول

#### في خليج السويس

قرر المجلس الأعلى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة تشكيل لجنة لتقصير حجم انساب البترول الضخم في خليج السويس مع وضع خطة متابعة مستمرة وإعمال إرادة وتوجيه للاسوار البيئية القارية على تلكه وبمساهمة فاعلة للجمهور للتصديق من التسمية وكانت إحدى شركات البترول قد اكتشفت أنس الأول ثلاثة بطن زيتية ضخمة سابعة على سطح خليج السويس.

وتصرح الدكتور محمد فوزي رئيس قطاع الإدارة البيئية جهاز شئون البيئة والى أنه سيتم الاستماع بجميع امكانات قطاع البترول وبعية قناة السويس ومباني لوائى. إزالة القوي.







للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر

الاسم

التاريخ

٢١ مايو ١٩٩٦

### تكثيف الجهود لمواجهة تلوث البيئة العربية

أكدت الندوة العربية الأوروبية الثالثة حول حماية البيئة أهمية التوثيق المستمر لما يتعرض له البيئة من مخاطر نتيجة التلوث. وطلابت الندوة في توصيلاتها الختامية التي صدرت أمس بتكثيف الجهود العلمية لمعالجة مخلفات الصرف الصحي والصناعي والمخلفات الصلبة وغيرها. وأوصت بوضع استراتيجيات ومفاهيم جديدة لحماية البيئة في إطار التنسيق والتعاون بين جميع الهيئات والمنظمات والمؤسسات المحلية والدولية المهتمة بحماية البيئة وتبادل الخبرات فيما بينها. وكافت الندوة التي نظمتها المعهد العالي للصحة العامة بجامعة الإسكندرية بالتعاون مع مركز التعاون الأوروبي العربي والعلميون المتبحرون، للمشروعات والتنمية قد بدأت أعمالها أمس الأول بالإسكندرية.









والجماعية في عالم حرية السوق، في إطار  
الاحتيا من واقع من قانون أو قيد من خلق  
حسن

٢ - الدعوة إلى تضمين ميثاق الأمم  
للحكمة تدريجياً دولياً، بل تدريجياً، لأي  
محاولة لتوطيد البيئة أو الاستقرار بمصالح  
الأرض الطبيعية وخيراتها كونها أساساً  
استراتيجية بطلبها كل جيل إلى من يعاقبه  
وينبغي أراح مثل هذه التسميات على  
البيئة في عموم الجرائم التي ترتكب بحق  
الإنسانية، ثم أنه يجب أن تُلغى العقوبات  
على سن التشريعات الخاصة لحماية البيئة  
والمحافظة على التراث الطبيعي بمصالحه  
وموارده الأبدية.

٣ - الدعوة إلى تضمين ميثاق الأمم  
للحكمة ما يجرم تدريجياً مطلقاً أي محاولة  
للتجوير الحدود أو الجماعية للشعوب أو  
مصاصاتها ما يحول بينها وبين العيش  
الطبيعي والتمتع بمصالح الأرض وتطورها.  
من ذلك التحريم لتطويق وإكراه العقوبات  
الجماعية على الشعوب بجهة مزعومة من  
جنس أجنبي على حكوماتها المستبدية أو  
المتديعة أو الرافضة الربوب في مربي بقال  
مصلح أولئك القردة ويخضع من سيادتها  
على أقرانها ومصلحتها، بل الانسحاب للحدود  
يقع أساساً من حقوق الإنسان، من حيث  
تصديق المعظم والتشريب والتسكين والحق  
الواضح لهذا الانتكاسة للحكمة للشعوب من  
مصلحتها، والتجوير للحدود - عرف ذلك  
كله، على تباينات العصر الحديث والقبيلون  
والبروسيتيون والفاشيستيون وشبهه  
الفاشيستيون في مرة جديدة جرّبوا فيها  
التوحش الوحشي الإسرائيلي في المدمير  
لقدام المصمّد لا لبيئة وحدها أو مصارفها،  
بل للإنسان أيضاً، وليس بما يندرج في باب  
المصلحة أو هؤلاء جميعها مستغلون، أن  
أولئك جميعاً يعانون من تبعات البيع  
الغشوي للحقائقة التي تشهدها الإنسانية  
حيث يجرم فيها الظلم الآن وبالأمر أنه

لنأخذ بندي له جبين الإنسانية وقد تلقى  
الاضراب للحدود بالبيئة وجرمان الإنسان  
الإنسانية من غيراتها، ما يخالف لمبادئ  
الإنسانية التي تحت أيها الكيان الساموية  
أنه ينبغي اعتبار هذا النوع من العقوبات  
التي يتجرّم بسببها الإفلال وتلقى الأنفس  
جريمة بحق الإنسانية.

٤ - الدعوة إلى إنشاء جهاز مراقبية  
دولي يتابع نشاطات الحكومات السياسية  
الكبرى نظيفة كانت أم غير ذلك للأنكاد  
مدى إلزامها بمبادئ المحافظة على البيئة  
ومصالح الأرض وعدم تلويثها، وإيقاع  
العقوبات المناسبة عليها إذا ما جندت في  
الاضراب بالبيئة ومصلحتها. صحيح أن  
الاستبداد والتمتع بالديمقراطية في معظم  
دول العالم الغربي والتخلف العلمي  
والثقافي والاستبداد للحدود لمحمداً.

التقنية المخططة الضارة بالبيئة - يسهم كل  
ذلك في تنوع الطوق وإفساد البير والبحر  
والهجو. بيد أنه صحيح أيضاً أن المحافظة  
للتقنية المخططة بين بعض أنظمة الحكم  
أو للتقنيين في عالم الجنوب والشركات  
التي تصدر التقنيات السامة إلى أجزاء من  
هذا العالم - يسهم كثيراً في السدّ البيئية  
ومصارفها، خاصة إلقاء الجوفائية على  
أهلها. من الخطوط بداعة أن تكون البيئية  
وسوء استغلال مصارفها تحمك في كثير،  
ما اتصل الأسر بالبيئة الدولية القوي  
الصناعية للبيئة، والفردية خاصة  
بطلبها للظهور واستطاعت غير القابلية  
وتجاربها الدولية وتدميرها للحدود أحياناً  
أحصار الطبيعة كما نكث بعض المصمّم  
عن صكّية تشريكة تلك التقنيات من خلق  
للصالح المخلو في إلقاء الجوفائية في جنوب  
شرق تركيا. ينبغي على هذا أن يدعى إلى  
تعزيز أية دولية ملزمة تحرم على الدول  
الصناعية تكوين البيئية الدولية والمصالح  
الطبيعية من طريق تدمير تصدير التقنيات  
السامة إلى بلدان العالم الثالث وانها في  
أراضيها أو خرّجا في مياها الإقليمية أو  
إلقاء الدولية. كما ينبغي أن يدعى إلى حظر  
إجراء التجارب النووية وما استخدمه أي  
تقنية صناعية مخطورة من السدّ البيئية  
ومصارفها.

٥ - تطوير الحوار بين عالمي المسيحية  
والإسلام خاصة أن للتشركات الإنسانية،  
والروحانية بين الفيلسوف شاعية بل أنه  
إنشئي تطوير الحوار عمومياً بين عالمي  
التمسك والجنوب ما يحزن من أساليب  
التمسك البقاء والاعتماد للتمسك في عالم  
تلك أن تدعى فيه حركة التجارة الدولية  
والاقتصاد العالمي السيادة المخططة للدول  
على قرارها الاقتصادية بل والصناعاتي  
والاتحادات. إذا ما أضفنا أطراف  
أحياناً، ينبغي أن، إذا ما أضفنا أطراف  
عن الماضي بآلة الاستعماري المستعجم  
وتقنراتها إلى المصطلح أن نخرج هذه الخلاقة  
من تبعات ذلك التاريخ ومن محاولة كعلافة  
بين ذوي الصناعات والمخاطبة. نلق على  
الكبرى الأوروبية خاصة مسؤولية تاريخية  
كبيرة، لا من جهة استعمار لحكم أجزاء  
العالم الإسلامي بحسبه بل من جهة كون  
شركاته الصناعية مسؤولة عن جانب كبير  
من تكوين مصارفه وبيئته، وبسبب العالم  
من كونها تتصرف إلى تعزيز  
هذه المسؤولية ينبغي أن التمسك بالتمسك والتدبير  
والتمسك والتمسك بالتمسك والتمسك  
المساعات لدور الأطفال عن البيئة، وجنوب  
استغلال مصارفها. أن التمسك بالتمسك  
بالحضري على التحقيق، قمرأ بديناً من  
قطاعات أو الأقارب في القدرات الاقتصادية  
على الألبا بيد أن لدراسة خارطة اكتشاف  
الاقتصادي في عالمي الشمال والجنوب تقني  
هذا القهر، أن يزيد كثير من بقاء العالم  
الغربي والصناعات خاصة عن كونها ملتان  
على ومستويات المواد الأولية ومخلفات

التقنيات الكيميائية السامة في الفكر  
الاستراتيجي السياسي والاقتصادي  
الغربي  
أن تكون بل التمسك إلى التمسك  
السياسي الجديد لحكم ما بعد الحرب  
الباردة التي يخصص العلم الإسلامي  
والعلمين سبباً لكل الغرب وتخلوه كما  
تطغت من ذلك ارتفاعاً تعميق أوروبا في  
اتسار فكرة الديمقراطية الليبرالية  
والتمسك السوقي وأن مما يشهدها أو  
يشهدها الإسلام أو المسلمون، وكما أبان

مفتقدون في إرثاته المخططة للحدود  
الصناعاتي للتشريب والمصالحات  
الاحتيا من واقع من قانون أو قيد من خلق  
حسن  
٢ - الدعوة إلى تضمين ميثاق الأمم  
للحكمة تدريجياً دولياً، بل تدريجياً، لأي  
محاولة لتوطيد البيئة أو الاستقرار بمصالح  
الأرض الطبيعية وخيراتها كونها أساساً  
استراتيجية بطلبها كل جيل إلى من يعاقبه  
وينبغي أراح مثل هذه التسميات على  
البيئة في عموم الجرائم التي ترتكب بحق  
الإنسانية، ثم أنه يجب أن تُلغى العقوبات  
على سن التشريعات الخاصة لحماية البيئة  
والمحافظة على التراث الطبيعي بمصالحه  
وموارده الأبدية.

٣ - الدعوة إلى تضمين ميثاق الأمم  
للحكمة ما يجرم تدريجياً مطلقاً أي محاولة  
للتجوير الحدود أو الجماعية للشعوب أو  
مصاصاتها ما يحول بينها وبين العيش  
الطبيعي والتمتع بمصالح الأرض وتطورها.  
من ذلك التحريم لتطويق وإكراه العقوبات  
الجماعية على الشعوب بجهة مزعومة من  
جنس أجنبي على حكوماتها المستبدية أو  
المتديعة أو الرافضة الربوب في مربي بقال  
مصلح أولئك القردة ويخضع من سيادتها  
على أقرانها ومصلحتها، بل الانسحاب للحدود  
يقع أساساً من حقوق الإنسان، من حيث  
تصديق المعظم والتشريب والتسكين والحق  
الواضح لهذا الانتكاسة للحكمة للشعوب من  
مصلحتها، والتجوير للحدود - عرف ذلك  
كله، على تباينات العصر الحديث والقبيلون  
والبروسيتيون والفاشيستيون وشبهه  
الفاشيستيون في مرة جديدة جرّبوا فيها  
التوحش الوحشي الإسرائيلي في المدمير  
لقدام المصمّد لا لبيئة وحدها أو مصارفها،  
بل للإنسان أيضاً، وليس بما يندرج في باب  
المصلحة أو هؤلاء جميعها مستغلون، أن  
أولئك جميعاً يعانون من تبعات البيع  
الغشوي للحقائقة التي تشهدها الإنسانية  
حيث يجرم فيها الظلم الآن وبالأمر أنه





جديد. في حقيقته بلسان عالم الجنوب  
ياجمعه عن سيرت الإنس خاص إلى أننا  
أذا تعمل معاً. وتناقض الاختلافات بيننا  
بصدق، ونواجه مصاحبتنا وانقساماتنا  
لنختلفة. لأنه يمكن لدول العالم أن تبني  
الرحلة الطويلة لبناء السلام والرفاه للأدلم  
الجميع. عندئذ نستطيع أن نتحدث بحق عن  
بناء نظام عالمي جديد.

هـ كاتب سياسي وممثل الوفد الإيراني إلى  
اللقاء الإسلامي العالمي في روما.

والتحشيش مع الناس وما يصطب بهم من  
بيضة. أثناء نحن المسلمين لننتقل، لا ريب  
مع أصرار الدنيا يوحنا بواس الثاني على  
تقدم الأخلاق على التقنية وتقديم الإنسان  
على الأثرياء وعلى سمو الروح على المادة  
كأن تعلق ونصو الكنيسة الكاثوليكية على  
أن أزمة البيضة إنما هي أزمة كاشية عميقة.

ربما لم يكن من شطط لراي الزعم أن  
اعظم ما يشهد لا الفبيكة وحيداً  
ومصاحباتها بل العلاقات بين الشعوب. تلك  
الانتمائية في تطبيق قواعد القانون الدولي  
والمحاصر الزعامة التناسلية الخلقية من  
الواقع السياسي والاقتصادي. لقد استلجم  
انقضاء الحرب الباردة وانهاجر الانقسام  
الاستراتيجي استبدال صراع الشرق  
ومستطالته الاستعمارية للشتاتية  
بالاقتصاد والوجبة في كثير من الأحيان  
السياسي وتوليد الأزمات وإثارة  
الاضطرابات وتشكيل الأزمات. وبغت حركة  
السلام والمصالح وأصولها مسؤولة إلى حد  
جديد عن التوجيه السياسي للموضلة  
السياسية في دول عالم الشمال. وحسب  
هذا الأمر وجه مهاد التحشيش السلمي بين  
الدول والشعوب لا يشتمل عليه من تحارب  
في الرؤى والمصالح وخيمته الفني القوي  
على التفكير للضعيف ولما بين الأزمات  
السياسية اليوم وزعامة التدخل الجائرة  
عاش يسير ضيق فيه حقوق شعوب  
وتهدد الجامعة والفكر مصطلح شعوب  
أخرى.

أن البيضة الأرض القارب الوصية  
للبشرية جصاص ليس هناك على هذا ما  
يجوز أن يضر فريق منهم بجزء منه. وإذا  
لقد هلكتنا جميعاً. أثناء نحن المسلمين في  
أشد حاجة إلى إعادة قراءة فقهنا الحضاري  
وشره وبراسة لغة البيضة خاصة وعموم  
لغة العمران البشري. أثناء نتحدث هذا أيضاً  
عن لغة العلاقات بين الدول والناس بين  
الإنسان والطبيعة وما سخره الله عز وجل  
له من طيبات.

أن لقاء روما جاء ليبحث في شأن البيضة  
والمصالح وحسن استغلالها. ولقد موضوعه  
الجديد أنه ينبغي أن يفرح هذا اللقاء  
وأماه بيننا مع عمل حقيقي لا ينحصر في  
أحد الأمر. عما لا يزيد من تسريب التراب  
للمؤمنين فما قد لا تجسر بعض الناس فإن  
السياسية التي يعيشها الناس فإن  
أصطفا لجنة متابعة من الفريق الإسلامي  
والسياسي لتطبيق برنامج العمل أو ما  
يستطاع من التوسيعات مما يجدر الانتباه  
إليه ولست أجد ما ألتزم به. وقد شغلنا هم  
الأرض والإنسان غير نذكر كلام الرئيس  
الفتناني الأسبق جعفر جعفر في نغاره  
في خوض الضالعين في تلك نظام عالمي.

في تعليقه اللحن على موجز التنمية  
والسكان في القاهرة في ١٩٩٤. أن لفتاد  
أرض العالم إلى حضرات متنازعة الأصوار  
مشوقة بالحكم صورة نصيحة مسجلة  
المصالح العام إسلامي يحوز على كثير من  
مشورة الطبيعة وحكم مسيحي، أو  
صناعي يستحوذ على أساليب القود -  
ليحول تلك كله دون تحقيق انقراض حقيقي  
بل سلم وتساوي بين التسويج والبيضان  
والثغرات الخلقية. أن ضمان تحقيق  
مسئيل مشتركة بين عالمنا يستدعي في  
هذا الفوض تميز النحوي الطبي كبناء  
في الحظلة على البيضة وحسن استغلال  
مصاحباتها المتجددة وغير المتجددة. وإنما لا  
نزع لفصل بين الاستعانة التي ينبغي أن  
يبينها الحرية الأوروبية خاصة لدول علم  
الجنوب خاصة شأنه بشيخي أن يتكرر أن  
مشكلات البيضة إنما هي عامة مشعبة لا  
تتخصص بخودها. وفي موطئة بالسنوي  
الفنوي الذي تمليه البلدان المشتبة  
تفكير يمكن أن على تتأمل بليد مشترك  
في تراسته للتخيرة عن العلاقة بين أوروبا  
الشرقية والغربية معالجة مشكلات التلوث  
بعضاً يلجم مواءم لدول الحرية على  
التواصل الجنوبية لأوروبا في فكر متجا.

أثناء نشيخي في العالم العربي وفي  
عموم منطقة الشرق الأوسط في منطقة تقع  
مصاحباتها الطبيعية ومواها الأوابية خاصة  
النفط في مساحات مهم من مساحات  
الاستراتيجية الدولية. وما أنزل منطقة  
لأية تهدد مستقبل تلك الكهائن العربي  
الإسرائيلي والوثائق السوري العربي  
التركي. ثم أن معظم النزاعات الحدودية بين  
دول المنطقة متصلة بتواكب بعض المصالح  
الطبيعية والمواد الأولية في المناطق المتنازع  
عليها ومن له حق استغلالها. وما لم  
نخلص من هذه المنطقة والحكم اجمع إلى  
نوع من السلم والديموقراطية العاصية  
والنظام البيئي وأتخذ القوانين الدولية فإن  
لنا الأزمات سوف يتسبب على نحو يهدد

#### مصالح الشعوب

أن تدبر الوجود الإنساني في التفكير  
الإسلامي إنما يصغر عن قاعدة الاستخلاف  
للمسؤول لئلي البشر كافة في الأرض. وإن  
هذا الاستخلاف مستصحب بالضرورة مبدأ  
انقضاء المصلحة عن الضائق والخلق  
والخطوات ونحوها في الحياة ومبدأ  
الصفة التي تجعلها الإنسان لا عن نفسه  
فحسب بل أنه مؤتمن على ما يصطب به  
ومستصحب أيضاً الإيمان بحق الناس كافة  
في الاجتماع بما سخره لهم الله سبحانه  
وتعالى من طيبات في الأرض. وإن الاجتماع  
الإنساني في هذه الدائرة عليها من التصور  
أنما يتقاسمه قواعد الشكر والكرام  
المحش. أن تأسيس الفهم القانوني  
ومقتضياته لعمالة الأفراد بعضهم ببعض  
في المجتمع الإسلامي حتى إلى تصور في  
إيمانهم لم تترك لأوزع الهيئات خلا من  
يرجع أن تلك أحد نظم الشكر في المجتمع







للصحة

الأمم المتحدة

للبحوث والتدريب والمعلومات

الطابع

٢٢ مايو ١٩٩٦

## خطة لوقاية المنشآت من الاخطار وتقليل العواقب

كتب - سمعان طنطاوي

أكد الكيمائي محمد عبد الفتاح شاهين مدير عام السلامة والصحة المهنية بوزارة القوى العاملة والهجرة أن هناك خطة تنفذها الدولة بالتنسيق مع إدارة المنشآت في مجال درء الاخطار تتضمن تقطيش المنشآت وأجراء أبحاث ميدانية عن الظروف التي تنشأ أثناء التفقيش وإبراز ملامحها والتوعية والأعلام وتأمين الأجهزة والمعدات وتزويج وحدات البحوث بالمعدات بأحدث الأجهزة. جاء ذلك في ندوة الأمن الصناعي التي عقدت بمركز النيل بالهليانة الخاصة للاستعلامات. وقال أنه في ظل تسوية الثروات الجسمية نتيجة انتشار الوعي التفقيشي بين العمال والقيادات وأن السوق المصرية بدأت بالفعل الاهتمام بهذا الاتجاه في ظل نظام الخصخصة.

وأضاف أن بعض الشركات الخاصة كالمكاتب الاستشارية تساهم الآن في هذا الاتجاه، كما يقوم بهذا الدور المركز القومي لدراسات الأمن الصناعي. وطالب المهندس سامي حافظ عميد معهد الأمن الصناعي بضرورة تكثيف الدورات التدريبية للقيادات والعمال





## ■ في مؤتمر البيئة بالاسكندرية اتجاه الفرصة للقطاع الخاص في مجال الحفاظ على البيئة الاسكندرية من غايقة عبده وفكري عبد السلام

طالبت الدكتورة فينيس كامل جونة وزيرة البحث العلمي بشروط تطوير في القطاع الخاص والتوسع فيه لاتاحة نمو قطاع جديد للاستثمار الخاص في مجال البيئة. وقالت الوزيرة - في مؤتمر البيئة ضرورية من ضرورات الحياة الذي افتتح بالاسكندرية - ان الوزارة تهتم بقضية التصنيع المحلي لاعداد حماية البيئة كمدخل رئيسي لمعالجتها مثال ذلك انشاء مصنع تحويل القمامة الي سماد عضوي بحدائق الزقازيق... وأكدت الوزيرة انه بالنهاية هذا العام سوف يتم تصنيع وحدة تعلم مياه البحر بالفرقة وتطوير وحدات معالجة المياه بالبحيرة وازالة القمامة العضوية من المياه السطحية والمعالجة المتقدمة لمياه الأبار

وأكد الدكتور حسين الجمال الأمين العام للصندوق الاجتماعي للتنمية انه : توجبه اكثر من ٢٠٠٠ مليون جنيه لشرورات التنمية المستدامة والشاملة للحفاظ على البيئة والتنمية البشرية.

حضر افتتاح المؤتمر المستشار سيد الجوسقي محافظ الاسكندرية ومعدل حسين محافظ للمنتهى وماهر الجندي محافظ الغربية والدكتور فاروق التلاي محافظ البحيرة





للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصري

الاصحاح

التاريخ

٢٢ مايو ١٩٩٦



## رأي المعارضة

بقلم :

مصطفى كامل مرارة

تسمم الأسماك !!

وما أدراك !!

يقول الاختصاصيون: إن أسماك النيل بدأت تتسمم من جراء التلوث في مياه النيل وأن هذا التلوث يتركز بالدرجة الأولى في أجزاء الرأس والنيل وأنه راجع إلى ما يصب في مياه النيل من مخلفات عثريات المصانع وللأسف الشديد فإن هذا الموضوع قد أثير أكثر من مرة في مجلسي الشعب والشورى وأصدر كلا المجلسين توصيات شديدة لمنع إلقاء مخلفات المصانع في مجرى النيل قبل تنقيتها من المواد السامة والمعادن الثقيلة وأنشئ الأمر بأن صدر قانون حماية البيئة من التلوث ولكن على ما يبدو فإنه ظل حبرا على ورق !!



إن حماية البيئة من التلوث خاصة مياه النيل لا يمكن أن تتم بمجرد إصدار قانون ولكنها تتم بتطبيق هذا القانون وأهم من ذلك زيادة الوعي لدى المواطنين بأهمية الحفاظ على البيئة الطبيعية النظيفة التي وهبها الله لنا وحمايتها من التلوث وأن تلك يحتاج إلى حملة قومية منتظمة وليس مجرد الدعاية حتى لا تتلوث مياه نهر الحياة في مصر. نهر النيل وحتى لا ينتقل هذا التلوث إلى أسماك النيل ومنها إلى أبناء النيل !!

إن تلوث مياه النيل يتعكس بغير شك على ما يحويه هذا النهر العظيم من أحياء مائية وانعكاس ذلك على صحة الإنسان المصري وهذا بغير شك يتعكس على أداء المواطن وعلى عمله وهذه تؤدي إلى ضعف الإنتاج !!  
إن الأمر جد خطير ولا يحتاج إلى قوانين وإلى مقالات وإلى تحذيرات من هنا ومن هناك فحسب ولكنه يحتاج إلى جهود شعبية وحكومية معاً منتظمة ومنتمرة حتى يبقى ماء النيل عذبا سليما ولا يصبح المواطن صحيحا غير عليل !!





رقم السجل

العدد

٢٢ مايو ١٩٩٦

التاريخ

للمحفوظات والتدريب والمعلومات

## نقل سائق الرصاص من القاهرة إلى مدينة بدر

كتبت - سلوى غنيم:

أكد الجنرال يحيى صلاح حلف رئيس جهاز شئون البيئة أنه لن تنفذ عدة إجراءات عامة بالتعاون مع وزارة البيئة والمخيمات لمنع طوث الهواء من عوادم السيارات وسائبات الرصاص.

ويقال إن الإجراءات تضمنت تخصيص أرض بميدان بدر جنوب غرب القاهرة وتزويدها بالبنية الأساسية لنقل سائبات الرصاص من الأحياء الشعبية الكثيفة بالسكان إليها لتحقيق أقصى نظافة للهواء.

ويقال في ندوة حول - الحفاظ على الموارد الطبيعية لتحقيق التنمية المستدامة - إنه تعدد زيادة عدد من محطات تجميع سيارات الركوب والتزويج لنقل النفايات بالغاز الطبيعي بدلاً من البترول والجهاز لمخاض محتوى البنزين من الرصاص من ٢ - جرام إلى ١ - في العام القادم.

ويقال إنه يمكن خفض الرصاص من وسائل المواصلات من ١٢٠٠ طن في عام ٩٠ إلى ٤٠ طن في العام الحالي.

وأضاف إن الإجراءات شملت إستيراد ٨ أجهزة لقياس نسبة التلوث في عوادم الشاحنات في السيارات وأنه سيتم توزيعها على مراكز إستخراج رخص السيارات بهدف الحد من زيادة نسب التلوث من مركبات الكبريت والأكسيد الأزرق وأول أكسيد الكربون والرصاص والتي تضر صحة المواطنين.







للبحوث والتربية والمصايد

للمصدر

الأسبوع

التاريخ

٢٢ - ٢٣ - ١٩٩٢

### موجة حرارة تبدأ غد

تعرض البلاد من غد وحتى ثالث أيام عيد الأضحى للبارد ليبدية موجة حارة ، وتبلغ درجة الحرارة غدا السبت بالقلعة ٢٧ درجة ترتفع تدريجيا إلى ٣٢ درجة ثم ٣٧ درجة . ويصاحبها نشاط للرياح المثيرة للرمال والأتربة ، خاصة على مناطق الوجه البحري والقاهرة . وفي مكة ترتفع درجة الحرارة من ٢٧ درجة يوم ليلة عرصات إلى ٤١ درجة في أول أيام العيد . ويصرح الدكتور حسين زهدي رئيس هيئة الأرصاد بأن الموجة الحارة سببها تكون منخفض جوي دفع الهواء الساخن من جنوب غرب إفريقيا نحو الشمال للصومانية ، ولا توجد أي فرصة لتكون شديدة مائية في الصباح الباكر مما يساعد السائقين على الرؤية عند المسير مبكرا .





## شبح التشريد والهدم يهدد سكان باب الخلق

العاصمة وتضم العديد من الشركات والورش التي يعمل بها آلاف العمال والوظائف. ويواجه السكان ومنهم فاروق شرف - صاحب مصنع الملابس اللوم للحكومة بسبب القرارات المتعسكة ويتصاعدون لهذا سمحت بتراخيص جديدة للمساكن كان لخرابها في عام ١٩٩٤ ملأه أن هناك نية للإزالة أو التطوير. وحملت الأمانة مخاوف السكان في المنطقة إلى عمر عبد الحافظ القاهرة التي يدير مبنى ما تريد عنه عزم المحافظة - إزالة المنطقة حول دار القلي. وقال إن الموضوع كله عبارة عن عملية تجميل للتشروع الجديدة وبقرار الذي وأيس إزالة المنطقة السكنية ويشمل ذلك تمديد حياض مصرية في شارع مديرية الإس وإزالة الأبنية التجارية للمديرية وكذلك التوسعة في شارع محمد علي وأخصاب المحافظة أن هناك لجنة مشتركة من المحافظة ووزارة الثقافة لدراسة أنسب الوسائل لتطوير دار الكتب - والمحافظة تجري دراسة على الطبيعة عن المنطقة لم تكن بعد أما عن إزالة للمساكن المحيطة بالدار فساعد المحافظ لها لا تزيد على منزل أو منزلين ملاصقين للدار ولكن بعد توقيع الدليل الأسر فيها.

سكان المنطقة لإجبارهم على نزوحها وحملت مشكلات بين الجانبين السكان أكدوا أنهم لا يمارسون التطوير ولكنهم يريدون البناء في أسلاكهم لإتاحتهم بالعمل والفرق منذ سنوات طويلة. وكما قال طارق محمد صاحب محاسن بالمنطقة فإن المحافظة لم تستطع توفير السكن الجيد للعديد من الأسر التي انتشرت منازلها منذ سنوات ويؤكد العديد من السكان ومنهم الحاج صبر عبد الله - تاجر بوزيات - وأحمد النولي - صاحب مصنع ملابس جازة - أن المنطقة ذات طعم قبيح وتعتبر قطعة متكاملة للزناج كما أنها تمثل مركزاً تجارياً مهماً

كتب على حادي وأحمد

خليل: إنزال القلق بسيف على منطقة باب الخلق بسبب ما تريد عن عزم وزارة الثقافة ومحافظة القاهرة إزالة المنطقة المحيطة بالدار الكتب وتشريد السكان ورغم أن عمر عبد الحافظ القاهرة أكد كلامي عدم صحة الفنية في الإزالة فإن السكان يشعرون بالخطر وشهدت المنطقة توترات وتحركات بين السكان وأرسلوا مندوبات إلى المسؤولين كما علقوا لافتات سوداء على النافذ للتحذير من الحزن ولوجج الخميس للأضي قامت قوة من الشرطة بمهاجمة منازل بعض





## ٢٠ مليون دولار من البنك الدولي لمكافحة التلوث الصناعي في القاهرة الكبرى والإسكندرية والسويس والإسماعيلية واشمنتين - عاصمتي القمري:

أعلن البنك الدولي أن مصر هي أول بلد في الشرق الأوسط يتصمم للتلوث الصناعي، وذلك بعد موافقة المجلس التنفيذي لمجموعة البنك على تقديم قرض قيمته ٢٠ مليون دولار، بالإضافة إلى ١٥ مليون دولار من المؤسسة الدولية للتنمية بهدف الحد من التلوث الصناعي في المدن الرئيسية في مصر، والقضاء على آثاره الصحية على المصريين، والتصدي لمشاكل التلوث الصادرة من حوالي ٤٠ مصنعا ومؤسسة صناعية في المدن.

وأكد البنك الدولي في بيان أصدره أن الدكتور شريف عريف المسئول عن المشروع في البنك الدولي أن مصر هي أول بلد في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا يستفيد من مساعدات البنك الدولي لمكافحة مشاكل التلوث الصناعي، وأن هذا المشروع سيساعد الحكومة المصرية على خفض مستويات التلوث الصناعي في أربع مدن رئيسية، وبالتالي معالجة بعض الآثار الصحية السلبية الناجمة عنه.





المصدر : الأرقام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٢ / ٥ / ١٩٩٧

## ٢٠٠٠ مليون جنيه لمشروعات التنمية المستدامة والثامنة

### للمحافظة على البيئة والتنمية البشرية

والترع وقطاع الزراعة والصناعات كذا من خلال مشروعات برنامج التنمية المستدامة وإدارة الموارد الطبيعية والبيئة. وتأتي هذه المشروعات في إطار مستوى الدخل القومي للتنمية المستدامة. كذلك من خلال مشروعات برنامج تنمية الموارد البشرية ومشروعات برنامج عمل للتنمية مشروعات صغيرة لتكثيف وخدمية تساهم في التنمية هذه المشروعات تؤدي إلى تحقيق تحسين ورفع المستوى البشري حيث تم

مصرحاً بأن الصندوق الاجتماعي للتنمية في الخامس عشر من شهر أكتوبر من عام ١٩٩٧، والذي تم فيه توقيع اتفاقية مع الحكومة المصرية، والتي تنص على تمويل الصندوق الاجتماعي للتنمية بمبلغ ٢٠٠٠ مليون جنيه مصري، وذلك في إطار برنامج التنمية البشرية والبيئة. وتأتي هذه المشروعات في إطار مستوى الدخل القومي للتنمية المستدامة وإدارة الموارد الطبيعية والبيئة. وتأتي هذه المشروعات في إطار مستوى الدخل القومي للتنمية المستدامة وإدارة الموارد الطبيعية والبيئة.

توجيه ٢٠٠٠ مليون جنيه لمشروعات التنمية المستدامة والبيئة. وتأتي هذه المشروعات في إطار مستوى الدخل القومي للتنمية المستدامة وإدارة الموارد الطبيعية والبيئة. وتأتي هذه المشروعات في إطار مستوى الدخل القومي للتنمية المستدامة وإدارة الموارد الطبيعية والبيئة. وتأتي هذه المشروعات في إطار مستوى الدخل القومي للتنمية المستدامة وإدارة الموارد الطبيعية والبيئة.

مصرحاً بأن الصندوق الاجتماعي للتنمية في الخامس عشر من شهر أكتوبر من عام ١٩٩٧، والذي تم فيه توقيع اتفاقية مع الحكومة المصرية، والتي تنص على تمويل الصندوق الاجتماعي للتنمية بمبلغ ٢٠٠٠ مليون جنيه مصري، وذلك في إطار برنامج التنمية البشرية والبيئة. وتأتي هذه المشروعات في إطار مستوى الدخل القومي للتنمية المستدامة وإدارة الموارد الطبيعية والبيئة.







الداخلية والاقتصاد

العدد

العدد

العدد

٢٢ مايو ١٩٩٦

## إصلاح المصارف التي تضر ممتلكات المزارعين الجديدة

كتبت - مایسة المملكاوي:

أشار الدكتور محمد إبراهيم سليمان وزير الاسكان والمرافق والمجمعات العمرانية  
أنه تقرر إغلاق المصارف الخساسة التي تسبب في الاضرار بشبكات المرافق والمدن  
الجديدة بالقرى الخساسة بها. وبعد مائة لواء المصارف تنتهي قبل نهاية الصيف  
العام لتصبح أوضاعها. وأكد الوزير ضرورة إلزام مصانع المدن الجديدة بتركيب  
وحدات تنقية للمخلفات الصناعية قبل صرفها على الشبكات العامة نظرا لتأثير المواد  
الكيميائية والمعدنية المستخدمة في المصانع على شبكات المصارف الصحي وأشار إلى  
ضرورة تحقيق هذه القواعد في مختلف المحافظات حفاظا على الصحة القومية والملايير  
التي أتفقتها الدولة على إقامة شبكات المصارف الصحي. وحذرا على المزارعين للمزارع  
وحماية البيئة من التلوث وعدم الاضرار بصحة المزارعين.  
ومن ناحية أخرى والوزير أن الوزارة بدأت في تنفيذ برنامج مشروع له خدمات مياه  
الشرب والمصارف الصحي إلى مختلف مدن وقرى الجمهورية يستغرق تنفيذ ثلاث  
سنوات.





للبحوث والتدريب والمعلومات

الصدر

٢٤ مايو ١٩٩٢

التابع

## حكاية

### ليس بالانتماءات وهذا!

□ □ ليس بمجود عقد الزنترات  
والصنادير التوضيحية تتصلح الأمور  
وتصبح على ما يرام . ولكن للساعة  
الكبر من ذلك وأعظم خاصة فيما  
يتعلق بالمشكلات المرتبطة بالمجتمع  
والسلوكيات السائدة فيه ودرجة وهي  
الرائحة ويستوى فهمه وتكلمه .

في الأسبوع قبل الماضي عقدت  
محاكمة الغريبة على مدى يومين ما  
أسمته بمؤتمرها الأول للبيئة تحت  
رعاية رئيس الوزراء الجنزوري  
وزناسة محافظها المستشار ماهر  
الجندي . وبحضور وزيرة البحث  
العلمي ومحافظي اللوجية والفجالية  
وكفر الشيخ وشخصيات عامة أخرى .

منها . رئيس جهاز شئون البيئة والحفظ  
الزيرة في مصر . كما هو معلوم في  
مؤتمر كهذا تحدثت وزيرة د . فونيس  
كامل حول أهم قضايا البيئة ومنها  
محدودية الموارد الموجهة لحماية البيئة  
فيلسا في الفقرات العاطلة المطورة  
وقد مناقشة أبحاث عن البيئة منها ما  
يدور حول الصرف الصحي بالمقبرة .

والتياء الجوفية . والآثار . ثم صدرت  
توصيات مهمة تتعلق بالحذر من  
استخدام السمعة الكهربائية وحذر من  
استخدام المبيدات الحشرية نوليا .  
والطالبة بتسكان الصرف الصحي .

والصغير من عوادم السيارات بعد  
يومين من مؤتمر الغريبة . نعت في  
الفجالية لأصغر الاحتفال بالزراعة  
السحر عن شمال لا كالقوم وكان  
مخولي لمبة المنصورة الشهيرة  
سمعة القنطرة والجمال وتقدمها  
الحضاري عن سواها من مدن الدلتا  
ليس من محافظها الفمسيح التعلق  
خضرة ومطلة ولكن من عند مصرف  
على الجساء تفت بعض منات

المنصورة وسائها في مياها بفسل  
الثياب . وكانت صدمة لا زمتني حتى  
غابرت المدينة التاريخية الشهيرة  
باسرها ليرس التاسع ملك فرنسا .  
حلال إحدى جولات الحروب الصليبية  
وسارايته على مسلخ مدينة

المنصورة يحدث في مدن وتقرى  
أخرى . وهو مثال لتصرفات يرتكبوها  
مواطنون وتنبلي لهم الأمراض لأنهم  
يتلقون التوعية والمعرفة المفروضة أو  
تكونتها على خطة موضوعية داخل  
جهات عديدة في مقعنها الفارس  
والجاسسات وأيضا للمساجد

والكنائس . وذلك حتى نتمى التكوين  
في أقاليم مصر من الأسرار التي  
يصورهم بها الجهل والسلوكيات غير  
السوية كما أنه من التعلق للمسنونين

سواء كثيرا من الحكوميين أو الهيئات  
الصحة أو الخاصة أن لايقصروا في  
التنافس . إذ أنه من الغريب أن نرى  
سيارات تابعة للنقل العام تبت العوام  
السوداء لتلف سويتوراتها . وأخرى  
مطها تحمل لافتات حكومية قد يكون  
منها ماهر تابع لوزارة الصحة أو  
البحث العلمي بل قد يكون منها ماهر  
ملك أجهزة شئون البيئة ؟ إن حماية  
البيئة من التلوث تتطلب قبل كل شيء  
توعية شاملة للمواطنين بشارك فيها  
للرئيس وخليفه المسجد مع جهازتي  
الراديو والتلفزيون

محمد صالح





المسار

١٩٩٢ مايو ٢٤

التلويح

للبحوث والتدريب والمعلومات

# جنون البقر هل سيؤدي إلى تدبر البشر؟

■ لأننا لنتميل إلى غلق ملفات القضايا التي تفتحها غلقا نهائيا خاصة القضايا التي لها توجع تتطلب آراء عديدة .. فإننا نرد المساحة هنا لما كتبه الدكتور زينات حسن على الأستاذة السابقة لعلم الأوبئة في كلية الطب البيطري - جامعة القاهرة التي تتناول توصيات نموذجا عن جنون البقر والتي طالبنا فيها بتنمية الثروة الحيوانية . فنقول :

• بالرغم من إثارة أزمعتين عالميتين حول تصدير اللحوم خلال شهر مارس الماضي ، إلا أن اهتمام الرأي العام العالمي تركّز فقط حول واحدة فقط منهما وهي التي سببها مرض جنون البقر في بريطانيا . وبالرغم من أن سبب الأزمة الأخرى هو استعمال مشتقات اللبن في الولايات المتحدة اعتبرتها أوروبا خطرا على صحة المستهلك وقررت عدم استيراد لحوم من أمريكا ، إلا أن هذا الموضوع لم يطرإ إعلاميا مثل موضوع جنون البقر الذي عقد له في مصر عديد من الندوات العلمية والصحية والظلميزونية . وقد يشير أي تخاذل للمناقشات التي دارت في هذه الندوات وكان هذه المشكلة موجودة أساسا في مصر وليس في بريطانيا . وربما يرجع ذلك لأننا نستورد جزءا كبيرا من اللحوم التي نأكلها من دول عديدة مما ولد الشك للمستهلك عن سلامة اللحوم المستوردة . وكانت التوصيات الأساسية المنبثقة عن الندوة التي نظمها الإغرام بمشاركة وزيري التموين والصحة تدور حول العمل على تنمية الإنتاج والتأكد من سلامة مائناكل . وبالرغم من أن هذه التوصيات ليست جديدة ، إلا أن الظروف التي تكشفت من العوامل التي أدت إلى حدوث مرض جنون البقر في بريطانيا وكذلك استعمال مشتقات النمو في بعض الفول بدون ضوابط تجعل من تنفيذ تلك التوصيات حاليا أكثر إلحاحا من أي وقت آخر وبالمسئلة لتنمية الإنتاج فيما أن يكون ذلك كعبا بواسطة زيادة أعداد الحيوانات أو نوعيا عن طريق زيادة إنتاجية الحيوانات أو قد يكون بالطريقتين معا . وربما تكون قلة مصادر الأعلاف هي العائق الأساسي لزيادة أعداد الثروة الحيوانية في مصر . لذلك يجب التركيز على جميع العوامل التي تؤدي إلى زيادة إنتاجية الحيوانات والمواجن في مصر

والاستفادة القصوى من الأعلاف المتوفرة .

وتعتبر الرعاية الصحية - سواء كانت وقائية أو علاجية - من أهم العوامل التي تزيد الإنتاجية وتتطلب هذه الرعاية توفير لقاحات بيطرية وكيفية من الأمراض الوبائية وأدوية لعلاج الحيوانات المريضة . ومازلنا نعتمد على الاستيراد لتوفير جزء كبير من هذه اللقاحات والأدوية . لذلك فإنه من المنطقي أن تكون البداية مرتبطة بالإنتاج المحلي لجميع متطلبات الإنتاج الحيواني . ولقد سبق تقديم عديد من الاقتراحات لإنتاج أدوية ولقاحات بيطرية بمواصفات تنافسية عالمية ليس فقط للاكتفاء الذاتي محليا ولكن أيضا للتصدير إلى أغلب الدول العربية التي تعتمد أيضا على استيراد هذه اللوازم ولكن فإن الاقتراحات وحدها سوف لاتؤدي إلى التوصل إلى هذا الكم





للمصر

٢٤ مايو ١٩٩٦

التلخيص

للمحور و التريب و المعلومات

والنوع من الإنتاج الذي يعتبر أساسيا لتغذية الثروة الحيوانية في مصر... ومن المفروض أن يتم إجراء دراسة متكاملة عن جدوى هذه الاقتراحات وإمكانية ومطالبتات وتحديد أولويات تنفيذها خلال فترة زمنية محددة ومن الجدير بالذكر أن هذا النوع من الإنتاج يعتبر إنتاجا استثماريا برأس مال محلي أو مشترك وحتى يتم توفير الخبرات المحلية المتخصصة في هذه المجالات فقد تم أيضا اقتراح تحويل إحدى كليات الطب البيطري التسع بالجامعات المصرية إلى كلية للصيغة البيطرية . فهل تم دراسة هذا الاقتراح بواسطة اللجان المشؤلة عن تطوير التعليم الجامعي في مصر لتواكب التعليم فعلا مع متطلبات خطط التنمية. إن تنمية الإنتاج الحيواني في مصر سوف لاتأتي من فراغ . ولكن ذلك يتطلب تخطيطا جديا مستكملا لتوفير جميع متطلبات هذا الإنتاج . وأن تكون كل هذه المتطلبات ذات مستوى جيد ومضمون تؤدي دورها الفعال نحو زيادة الإنتاج وفي نفس الوقت تكون غير ضارة بصحة المستهلك. ومن المفروض أن تكون قد تعلمنا من العوالب التي تعاني منها بريطانيا حاليا نتيجة لاستعمال مسحوق اللحم والعظام المحضر من جثث اغنام وابقار

مريضة. وبدلا من أن يؤدي ذلك إلى زيادة الإنتاج فإنه ربما أدى إلى إصابة بعض الأشخاص بأمراض قاتلة وإلى إتخاذ قرارات بإعدام ٤ أو ٥ ملايين بقرة وإلى خسائر اقتصادية لاتعد ولاتحصى كما أن استعمال منشطات النمو بدون ضوابط يؤدي إلى اختلال في وظائف أعضاء جسم مستهلك لحوم الحيوانات المسممة بهذه المنشطات وإحتمال إصابته بالسرطان وعدم فعالية علاجه بالمشاهدات الحيوية بعد أن اكتسب الجراثيم الضارة مقاومة ضد هذه المضادات لو كانت تستعمل كمنشطات نمو.

لذلك أرجو أن تكون قد تعلمنا جيدا من درس جنون البقر ونعمل فعليا لتنفيذ التوصيات المختلفة عن التدوات التي عرفت حول هذا الموضوع. وأن يكون عملنا هذا مستمرا ونعويا ليموله أي مشكلة وأن يلاقي دعما من المسؤولين في جميع القطاعات التي لها علاقة بمتطلبات الإنتاج الحيواني المختلفة . وأيضًا مني بأن الحكومة قد أعطت لهذا الموضوع أولوية قصوى تمثلت في قرار الرئيس محمد حسني مبارك بوقف استيراد اللحوم من أوروبا كلها لحدين وضع الضوابط التي تضمن عدم تسرب هذه اللحوم من بريطانيا عن طريق دولة أوروبية أخرى وكذلك في القرار الخاص بتخصيص ٢٠٠ مليون جنيه لدعم مشروع البتلو. فإني أعتقد أن المسئولية الآن تقع على عاتق الفئتين المتخصصةين لتحديد كيفية التوصل إلى توفير جميع المتطلبات الفنية للعمل على زيادة الإنتاج الحيواني وإيجاد الحلول العملية للخطب على المشاكل التي تعوق هذا الإنتاج.

علما بأن هذا النوع من العمل يجب اعتباره هيفا قوميا يتطلب تنفيذه وضم خطط متكاملة لتشمل كيفية توفير كل مطلب من متطلبات بين قطاعات مختلفة تبدأ بالتخطيط لأعداد الفئتين وتكتمل بتحديث التكنولوجيا وبمصر الإدارة والتمويل المالي الذي سوف يعتبر استثمارا إذا علم مضمون بأن الله تعالى وليس استثمارا اقتصاديا فقط ولكنه استثمار لصحة المواطن المصري.







## ١ مؤتمر حماية البيئة : تنسيق عربي في التشريعات البيئية

الاسكندرية - عمرو الفار:

بيئة نظيفة.  
فيما طالب مختلف الصحف في الدول العربية  
بضرورة تخصيص مبالغ مناسبة وإثباتة نهتم  
بقضايا البيئة والاهتمام الموقر لذلك من أجهزة  
الإعلام العربية والمسموعة.  
ولقد اعضاء المؤتمر على ضرورة مراجعة المناهج  
الدراسية في مختلف مراحل التعليم بحيث تتضمن  
مقررات بيئية حديثة.  
وقد لفتت الطماء والباحثون توصياتهم بنحاء  
لمساعدة وحث الهيئات الدولية لتقديم الدعم اللازم  
لبرامج البيئة بالمنطقة العربية وبخاصة في دولة  
الطمين لمواجهة المشاكل البيئية الحادة والسعي لحل  
كوالر جديدة قادرة على حل هذه المشاكل.

اعلن المؤتمر الدولي السادس لحماية البيئة  
توصيته في ختام جلساته بالاسكندرية أمس.  
طالب المؤتمر بضرورة التنسيق بين الدول العربية  
في مجال التشريعات البيئية وتحديث المعايير الصناعية  
والتجارية لتواكب القوانين البيئية المستحدثة التي  
تستهدف شروطاً دقيقة للحللا على البيئة.  
ولقد على ضرورة إنشاء شبكة عربية للرصد البيئي  
والغرى للمعلومات لتقديم الاتصال بالشبكات العالمية  
في مجال التشريعات البيئية.  
ولشار المؤتمر في توصيته الى ضرورة الاهتمام  
بمصادر الطاقة الجديدة وفي مقدمتها الرياح وتوظيفها  
في مختلف مشروعات التنمية في إطار الأثر البيئي بتطبيق





للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الجمهورية

التاريخ:

٢٤ مايو ١٩٩٦

عزيزي القارئ.. انت صاحب فكرة هذا التحقيق :

# البؤس قبل التطايب الرخايع ومخلفات المصانع تهدد ١٨٠ ألف مواطن لا شبكة الصرف الصحي .. والأوباش الوبائية منتشرة

توقع السنة الجديد مغزول عن العالم .. بلا مواصفات أو حتى نقطة نظافة

رئيس مجلس مدينة دمركو الحاذق :

حل المشاكل بين يوم وليلة .. مستحيل  
مورسا .. إنك أريفة مسكيرة !

تحقيق:

بهاشم رشاد

تصوير : محمد صبري









## البحر والتربية و المعلومات

المصدر:

التوزيع:

٢ مايو ١٩٩٦

لشواحيه التي يقل ان ملايين  
الجنهات رصت لتطويرها .  
اضاف ان اعدة الآلة تمثل  
مشكلة كبيرة .. خاصة في  
الشوارع الرئيسية .. رغم وجود  
الاعدة منذ عدة سنوات الا انها  
بدون ليات مما يجعلها تعيش في  
ظلام تامس وهذا يشعرنا بالقلق  
على اولادنا الذين تضطربهم  
ظروف مدارسهم للتأخر الى مابد  
المغرب يوميا ..

ونشرت هبة اسماعيل .. ربة  
منزل الى ان الفيز غير مطابق  
للمواصفات سواء في الوزن او  
الصناعة يساعد على ذلك ضغط  
الرقابة التموينية بالمدينة ..  
فالمخازن تقوم ببيع حبتها من  
الفول في السوق السوداء مما  
يؤثر على حصة المواطنين من  
الفول ..

اضافت هناك مستشفى فزوي يقدم  
المدينة وكثير من ٢٠ عربة تهمه  
لها .. لكنه بدون خدمات .. كما  
لا توجد صيدلية تعمل في الفترة  
الصباحية فاضطر الى السفر  
مسافات طويلة في حالة مرض  
أحد المواطنين !!

قرية صغيرة  
وحول هذه المشاكل التقنية  
بالمهندس عبداه على متولى  
رئيس مجلس مدينة ومركز  
الخدمات التابع له مدينة ابوزعل  
فكان ان ابوزعل ما هي الا قرية  
صغيرة والخدمات الموجودة بها  
كافية للغاية .. حيث اهم بها  
جميع مدارس وتم تطوير الوحدة  
الصحية وجارى الاتصال بمديرية  
الصحة لآقامة مستشفى كبير يقدم  
سكانها .. كما تم رصف طريق  
الوحدة - ابوزعل والامة موقف  
سيارات حضارى بتكلفة ٢٠٠ ألف  
جنية .

أكد ان الرشاخ لا يمكن رفعه بين  
يوم وليلة لانه سوف يودي الى  
ارتفاع منسوب المياه في الأراضي  
الزراعية بمنطقة المكناسة .. كما  
ان تحويله الى مصرف مطفي  
يحتاج لامكانيات كبيرة يصعب  
توفيرها حاليا ..

اضاف انه يجري تنفيذ مشروع  
للتصرف الصحي بتكلفة تزيد عن  
مليون جنية كما تم اقامة سور  
حول محطة السكة الحديد لصحية  
السكان من حوادث القطارات وتم  
الاتصال بهيئة السكة الحديد لزيادة  
عدد القطارات على الخط .

ولقد ان عدم توفر اراضي اسفل  
نواة في ابوزعل ادى الى صعوبة  
اقامة مسكن جديدة للكمالي ..  
ولحل هذه المشكلة جارى الاتفاق  
مع بنك الاسكان والتصدير  
للمساهمة في اقامة بعض المساكن  
لحل مشكلة الاسكان بالمدينة ..  
وقال انه يتم حاليا اضاءة شارع  
الوحدة وابوزعل الرئيسيين .







للبحوث والتدريب والمعلومات

للتصوير

الأسماء

للطباعة

٢٤ مايو ١٩٩٦

# الطفل المصري يحل وحده به جبال من التائب!

رغم الجهود الحثيثة التي  
تقوم بها الدولة لتوفير عديد من صور  
الحماية للطفل المصري، فإنه ما زال من أكثر  
الأطفال العالم معاناة، إما ما زال يتعرض لكل صنوف  
العذاب حتى وهو جنين لم يخرج إلى الحياة عندما تنو أن  
الأم في مسئوليتها خلال حملها ليخرج إلى الدنيا طفل  
معاقل.. أو عندما تلقي به مقاديره إلى أسرة مفككة ويضيع بين  
معارك الأب والأم ويعرف الطريق إلى المعاكم ويشهد جلساتها  
المريرة بين أمويه ثم يعيش مأساة التنزع عليه بين الحاضنة وبين  
الأب.. وهو أيضا يتعرض لقسوة التعامل من أصحاب الأعمال  
الذين لا يرحمون طفولته ويلقون به في أعمال لا يقرها شرع  
ولا ضمير.. ولا تسلمه قوانين حماية الطفل.. وحتى  
نسمة الهواء التي يتنفسها أكدت كل الأبحاث أنها  
تصل إلى أكبر نسبة من المصابين في العالم  
باعتلال الرئة حادة وعقله وتدمير





# أطفال الرصاص

التلوث بالرصاص يزيد  
عدوانية الأطفال  
ويصيبهم بالتخلف العقلي  
والشيخوخة المبكرة

تحقيق: حاتم صدقي

تنطلق صبيحات العلماء كل يوم وتطلو محزنة من خطر تلوث الهواء والغذاء ولقاء الرصاص نتيجة لسوء استخدام الإنسان لهذا لعن السهم في المصانع والسفن إلى جانب عوادم السيارات التي تختلط بغذاء الإنسان ومياه وفوائده، وهذا هو الوضع قسداً في بلادنا حيث لم يبدأ بعد في تصميم إنتاج الولود الخالي من الرصاص. ومعززة لشكنا تعليداً أن الرصاص يستطيع دخول الجسم والإختلاط بالدماء والعظام والدهون بمختلف الطرق، إما عن طريق الغذاء أو الماء أو الجلد أو استنشاق الهواء، وإذا كان التسمم بالرصاص يشكل خطورة على صحة فكر فإن الخطر أشد وأعلم على صحة الأطفال وعقولهم وسلوكياتهم، وتحدث نتائج أحدث دراستين بريطيتين أمريكيتين أجريتا على ١١٠٠ طفل تتراوح أعمارهم بين عامين و١١ عاماً من أن ارتفاع مستوى الرصاص في دم وعظام الأطفال يزيد من عدوانيتهم وجنوحهم حتى مع انخفاض نسبة

التعرض، وأنه يمكن أن يؤدي في الحالات الشديدة للتلف إلى تلف خلايا المخ والجهاز العصبي. فما هو رأي علماء مصر في هذه النتائج خاصة أن أعداداً كبيرة من أبنائنا يتعرضون لجرعات يومية من هذا لعن السهم خلال تعاملهم إلى مدراسهم والمدينة منها في شوارع مزينة بالزوارق

وطبقاً لتقارير منظمة الصحة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة التي لشارة بين ٧١ من ٧١ من المعلم من حيث نسبة تلوثهم وولائها بالرصاص والكسيدة التيتروحين والفكرت والكروين، فما هو للخروج من هذه المكاره لتستمررة التي تهدد حياتنا ومستقبل أبنائنا

في المجدة يؤكد الدكتور يسرى عبدالحسن استاذ الطب النفسي فحصر المعين أن هناك زيادة في نسبة لعن في أجيالنا الحالية، ويقول في الرصاص معروف علمياً

النصر استاذ جراحة المخ والأعصاب هذه الحقيقة ويفسر ذلك بأن ملوثات الهواء ومن أهمها الرصاص عندما تدخل الجسم وتصل إلى المخ عن طريق الدم فإنها تبدأ في التأثير على القشرة المخية التي تمثل أعلى درجات الجهاز العصبي شفاً لأحوالها على مراكز التفكير والتفكير والسيطرة على عواطف الإنسان وتصرفاته ومن هذه الملوثات إسبندمبر خلايا القشرة المخية أو بلفها قشرة على الاتصال بالمراكز العصبية للجاذرة لها، وتكون نتيجة ذلك إصابة المخ بمرض الشيخوخة المبكرة مثل ضعف الفكرة خاصة للأسماء والأفلام معززة من مشهورهم

بالإصطاط والمصبية والأطفال النائم ومصبغ

بأنه من العناصر التي لها دور كبير على نشاط الجهاز العصبي في الإنسان، وقد العلماء يورق في تشخيص بعض مراكز الجهاز العصبي في المخ خاصة تلك المسؤولة عن حالة القوتر العصبي للزائد والانفصام، ومن للتوقع أن تكون نسبته أعلى في معاء الأطفال الذين يقعون على ارتكاب الجرائم غير أن لمة تقارير الرصاص على الجهاز العصبي لم تعرف بعد على وجه القلة، ومعلم حذر العلماء من وجود علاقة بين ارتفاع نسبة الرصاص في الجسم وعدوانية الأطفال لارتباطه الدائم بخلقتهم وشراهم وهو أنهم من خلال التلوث البيئي، وتشتت نتائج الاختبارات النفسية بل هؤلاء الأطفال يوماً إلى حالة جنوح واضح في سلوكياتهم

شيخوخة مبكرة

كذلك يؤكد الدكتور هشام أبو





١٩٩٦ ٢ مايو ١٩٩٦

## الطبخ

## للبحوث والتدريب والمطاولات

تختلف المعلى أو الجنون إذا كانت التركيزات كبيرة متفلة، ولذلك يجب ان ينقص تعرض الام لدرجات كبيرة من الرصاص، لأنه لاجل بصورة سلبية على مستقبل جنينها من الفحبة المعلى.

### حب الشباب

وفي حين لا ينبغي ان تتعدى الجرعة القصوى التي تتعرض لها الأم الحامل من الرصاص عن عشرة ميكروجرامات نجد انها تصل في كثير من الأحيان في القاهرة إلى ثلاثة أضعاف للحد المسموح به، وقد انتهت القويات المتقدمة الأمريكية في عام ١٩٨٥ إلى هذه النتيجة الخطيرة حينما فوجئت بأن لديها ٥ ملايين طفل موهوبين من ارتفاع مستوى الرصاص في مياههم وقررت حينئذ تنفيذ برنامج كبير لتقدير مديته بمشربين مليار دولار لتخفيض نسبة الرصاص في دم الأطفال خلال ١٥ عاماً إلى ميكروجرام واحد فقط اعتمدوا على الجانب الوقائي عن طريق منع مصدر البقوت واستبدال القوي للعلاج بمرصع بوقوت خالي منه تماماً. فمن المعروف ان الإنسان يستطيع التخلص من آثار الرصاص بجسمه تماماً خلال ثلاثة أشهر بإتباع بعض العلاجات الهوائية ومناسبة نوع الأنشطة الرياضية المنتظمة شرطه ألا يتعرض مراراً لآثار ذلك مراراً من الرصاص مرة أخرى. لأن الأنشطة الرياضية تخلصه من جزء من الدم المخزن في جسمه بما فيها من رصاص مخزن.

ونظراً لعدم وجود إحصاءات طبية تمكننا من التعرف على حجم المشكلة في مصر يصعب الدكتور محمود عمرو إجراء تحليل لنسبة الرصاص في الدم لدى طلبة بكلية الطب في جامعة القاهرة، حيث أن هذه التحليلات الخيرية بالأساليب الحديثة الصعبة، ويبدأ بمقتضى بعد عام واحد أن يكون لدينا أساس إحصائي ذو دلالة يمكننا من تقدير حجم المشكلة في مصر والقراح العلاج المناسب لها. هناك طبيب بصيرة العمل على نقل الفسيفساء وقورش إلى خارج نطاق الكلية مستفيدة.

واستكمال الأبحاث اللازمة لتقييم استخدام قوادس النحاس من الرصاص لحماية العاجل من مصر القابعة من التسمم والجريمة والجنون خاصة وأن ٨٠٪ من الرصاص المسموم للتسمم يأتي من عوالم السيارات.

كذلك تسمم الدكتور أمال

تحت الإشراف الطبي الفتح، ويمكن الكشف عن الرصاص بالجسم باستخدام بعض التحليلات للحمية المروفة للدم أو البول، كما أن هناك طريقة سهلة لتحليل كميته في البول تتم عن طريق حقن الطفل قبل أخذ العينة بقطر ريبينيسيلامين الذي يقوم بإخراج نسبة تعبر عن درجة وجود الرصاص في الجسم. كذلك كانت نتائج الأبحاث أن هناك علاقة بين نقص الكالسيوم في الجسم وزيادة معدل امتصاص الرصاص بضعاف الطفل، ولذلك فإن زيادة معدل تعلى الطفل للكالسيوم ومنتهجة بكل من معدل تقسيم الرصاص، كما أن معدل الرصاص يؤثر سلبياً على درجة تشبعه بالكالسيوم، مما يزيد من فرصة إصابة الطفل لنقص يتسمم الرصاص بلكساج وآثار عظام.

### تغيرات في الجهاز الهضمي

أما عن تأثير الرصاص على الأعضاء الأخرى للهامة للجسم فيقول الدكتور عبدالمعز حسب الله: أشد أمراض الجهاز الهضمي والكلية يصب القاهرة أن الرصاص يؤثر سلبياً على نسبة كلى ويصيب نوعيتها الدموية بالتصلب ومع استمرار عوامل التلوث وزيادة معدلات الرصاص في الهواء والغذاء ولله فإن ذلك يؤدي إلى تلف كلى وتعرض الصب لولاء بالفشل الكلوي حيث أن هذه التغيرات السلبية على كلى إذا ما حدثت لا تكون قابلة للعلاج وإنما تحدث في أجيال واحد.

### عاشق الخ

ونظراً لأن الرصاص - كما يقول الدكتور محمود عمرو - استاذ طب الصناعات والبيئة يصب لصر العينين - يعشق آهن فية يميل للجمع بكثير قدر ممكن في طبقات آهن للتركة في جسم الإنسان والخ. ويتراكم في مخ الطفل بتركيزات تفوق خمس أضعاف قدر التركيز الذي تحدث في مخ الكيسر، ومن المعروف أن الرصاص من العناصر التي يمكن أن تتراكم مع الأم الحامل إلى جنينها خلال النشبة طوال فترة الحمل ليأخذ في تجميع والتركيز في مخ الجنين في وقت غير مناسب وهو مراحل تكون خلايا في الفترات الوسطى والأخيرة من الحمل ولهذا فإنه يتسبب في حدوث مشاكل عدية في تركيب الخ، الأمر الذي ينحو مستقبل الطفل إلى أحد اتجاهين، إما العف والجنون والعمولية إذا كانت التركيزات غير قليلة وإما

تدفع صدق بالرصاص وسيل

مطعمه، للمفلس أثناء العمل.

وعلى صعيد الدراسات الحديثة في مجال طب الأطفال تشير الدكتور أمال البشلاوي استاذة طب الأطفال بمستشفى الأطفال جامعة القاهرة إلى أنها قامت بإجراء دراسة حديثة لتحديد نسبة الحديد والرصاص في أجسام ١٠٠ طفل تتراوح أعمارهم بين عام و ١١ عاماً من المصريين بالأنيميا (أقل من ١٠.٨ جرام من الهيموجلوبين) وأن نتائج أبحاثها كشفت وجود علاقة بين زيادة الرصاص ونقص الحديد في الدم ومن ثم الأنيميا، حيث أظهرت النتائج أن ٧٠٪ من الصغار يعانون نقص الحديد فكانوا مصابين بارتفاع نسبة الرصاص في الدم بمعدل تجاوز ٢٥ ميكروجراماً لكل ليتر من الدم، وهو المعدل الموصى به في كندا الذي استوى الرصاص في الدم والذي عمل في عام ١٩٩١ إلى ١٠ ميكروجرامات لكل ليتر. هذا المعنى على صعيد الأطفال.

ونظراً لأن الرصاص يتراكم في أنسجة الدهن فقد حذرت الدراسة المصرية من استعمال أواني الجرد المصنوعة بالرصاص في أي وضع أو ليطبخ بها الطعام، وبخاصة اللبنة منها كطعمية وغيرها وخاصة والمجانج لأن ذلك يساعد على زيادة الرصاص وانتقاله إلى غذاء الإنسان وتكون الخطورة أشد على الصغار، لأن معدل الرصاص في غذائهم يتضاعف خمس مرات قدر تعلى الرصاص في غذاء الكبار. وعند دخول الرصاص للجسم ينتقل إلى الدم يميل إلى التراكم في كل من العظام والأجزاء الدهنية من الجسم كالكلى. ومن هنا يبدأ في ممارسة تأثيره الخطير على قدرات الطفل العقلية وحالته النفسية.

### الرصاص والأنيميا

وعن العلاقة بين الحديد والرصاص تقول الدكتور أمال البشلاوي أن النتائج قد أوضحت أن الحديد عندما يوجد بكمية كافية في الجسم فإنه يمنع امتصاص الرصاص وتنعما ينقص تركيز السمية بالرصاص وذلك لأنها تتنافسان على دخول إلى نفس البروتين في الجسم ويؤدي وجود أحدهما بكثرة في الجسم إلى إعاقة دخول الآخر. كما أن الطفل من الممكن أن يصاب بحالة تعرضه للتسمم بجرعات كبيرة من الرصاص، إن تعرضه لنواتج من التفتحات العصبية السامة بالنواتج السمية. وفي مثل هذه الهامة ولكن لابد أن يتم





للبحوث والتدريب والمعلومات

للتصميم

للتصميم

التاريخ

٤ مايو ١٩٩٦

المشلاوي بعدم استخدام مياه  
المسخن في الشرب أو الطبخ لأن  
تسخين المياه قبل تناولها من  
الصنبور يزيد من تركيز نسيبة  
الرماس بها ، كما تصبح مضرة  
لجراء التحاليل الطبية للكشف عن  
الرماس بدم الطفل إذا كانوا  
يعانون من انيميا نقص الحديد مع  
استخدام الأنبوية المخرزة للرماس .







# وأطراف المال الحاكم!

## الآباء يمزقون أبناءهم في ساحات المحاكم!

تحقيق: إيناس عبد الغنى

فهو لا يكون نافذاً إلا بعد أن يصير الحكم نهائياً، أى بولوت طرق لطلن العافية.

(٢) وإذا لم يدم الحاضن بتسليم الصغير، فإن له الحق فى ضمه، فهناك طريقان للإجبار على التسليم:

أولاً: تقديم طلب على عريضة إلى قاضي الأمور الوقفاة لتفويض حكم بضم صغير إلى والدته ويستحصل قلمة تجبرية، وهنا لنصوص مواد قانون الأحوال الشخصية رقم ٨٨٧، ٨٨٩ وهنا لابد من تقديم حافظة مستندات فيها:

١ - الصورة الشخصية لأمر حكم الضم.

٢ - إعلان حكم الضم.

ثانياً: تقديم طلب إلى النيابة العامة لولوج جرمية عدم تسليم الصغير، إن له الحق فى ضمه وفقاً لنص المادة ٢٨١ و ٢٩٢ من قانون العقوبات وتنص المادة (٢٩٢) من قانون العقوبات على أن:

معاقب بالحبس مدة لا تتجاوز سنة أو بغرامة لا تزيد على خمسمائة جنيه، أى والدين أو الجدين لم يسلم والده الصغير أو والدته إلى من له الحق فى حقه مدة سنة على قرار من جهة القضاء صادر بشأن حضانته، أو حلفته وكذلك أى والدين أو الجدين حمله بنفسه أو بواسطة غيره ممن لهم بمقتضى قرار من جهة القضاء حق حضانته أو حلفته ولو كان ذلك بغير تحليل أو إكراه.

وعن رايته فى قضايا الضم يقول الدكتور عبد الغنى محمود استناداً لتشريعة والقانون الدواى بجلسة الأثر: إن هذا النوع من القضايا تحكمه قواعد الدين، فالدين الإسلامى من وصريح على الظاهر والقانون الأحوال الشخصية المصرى يجمع التشريعية والإسلامية وأعطى البتة الحرية فى أن تظل مع الأم حاضنة لها حتى تنزوج أو تبين أن مصلحةها تقتضى ذلك. لذلك أرى أن قضايا الضم السبب الرئيسى لها هو الإزمة الأخلاقية التى تنشأ منها لأنها غير نابعة من الدين فالدين يرى أن مصلحة الصغير أن تحضنه أمه فى الصغير إذا تبين أن مصلحة تقتضى ذلك.

أساً عن السبب وراء عدم تنفيذ الكثير، بل التكرار من قضايا الضم، ولتى حكم لها وبغالب ذلك محاولة انتقام الزوج أو للطلق من زوجته من خلال الإتهام بعدم تسليمهم للأم الحاضنة ويكون ذلك من خلال شهود زور أو معام ليراعى دينه أو نتيجة لعدم أهلية بعض الحاضرين مما يساعد الأب

لا بد يستطيع إكثار إن كثيراً من مشاكلنا إن لم يكن أغلبها قد تحل أو قد لا تنشأ من الأصل إذا رأى على ما يدعى وضميرهم ولكن للأسف لا يحدث هذا. ولدى عائلة ماتت من قبله لتتزوجت من الزوجين على حساب الإتهام على القانون فى هذه الحالة وضع الضم لخدمة الإتهام من لآخر هذه السلوكيات غير السوية، ولتى يكون العناد السبب الأول والأخير لها.

وقضيتنا اليوم هى ضم الطفل، وهى تعتبر من أخطر قضاياها لتأثيرها السيرة على الإتهام فى السن الصغير، فهذه الفترة العمرية من حياة الإتهام هى أساس تكوينه وينشأ عنه القسوى والقسوى والتروى.

ومن القواعد القانونية الخاصة بقضايا الضم وكيفية وضع ضوابط قانونية لمنع القهري من تسليم الأب (الزوج) الطفل الحاضنة (الأم).

يقول الدكتور ميميل أحمد حلى استناداً للقانون بتلك الحقوق جامعة الزلازيق والحاضن بالقبض:

إن القانون قد نص على أن: "ينتهي حق حضانة النساء ببلوغ الصغير من العاشرة وبلوغ الصغيرة سن البلوغ عشرة سنة ويجوز للقاضي بعد هذه

من المبنى الصغير حتى سن الخامسة عشرة والصغيرة حتى تنزوج فى بد الحاضنة دون إكراه حضانة أباً تبين أن مصلحةها تقتضى ذلك. ومن

للحاضن على وجود المصلحة أن تكون الحاضنة والدة المحضون التى لم تنزوج بعد أبوه أو أن يكون المحضون (وهو الصغير أو الصغيرة) مرضياً بإحدى الأطراف التى يجعله محتجاً فى خدمة النساء أو كان المحضون مقتوفاً أو مجنوناً، أو كان الصغير ضعيفاً ويحتاج إلى رعاية.

وأضاف أنه لى إذا مدة الحضانة يجب أن تطلب الحضانة من القاضي بقاء الصغير أو الصغيرة فى بيته، وأن تلقت الحاضنة أمام القاضي أن مصلحة الصغير أو الصغيرة تقتضى

إقامته فى بيته. وبعد ذلك، وبعد أن تستصدر قراراً أو حكماً بضم الصغير، فإن هناك عدة ضوابط:

(١) أن حكم ضم الصغير بتسليم الصغير لأمه واجب إنفاذ فوراً أصلاً بالمادة (٢٩٣) من لائحة ترتيب المحاكم الشرعية.

وقد نجد أن القانون قد أعطى للأم الحق فى تسليم وضم طفلها حتى ولو لم يكن الحكم قد أصبح نهائياً بعد.

أما الحكم لصالح بضم الصغير للأب أو أقرب عاصب فلا يندرج تحت حكم هذا النص، ومن لم





على الشهور من تسليم الابن وبهذا تساعد على التهرب من التطبيق او لتفاداة العقوبة او لضغط التشريع وطول مدة القضاء وحتى لا تضع القاضي في حيرة من امره وحتى لا يفرض الابناء علينا بالمطالبة بان يكون تسليم الطفل للحاضنة اسم القاضي في المحكمة وقت ان يحكم القاضي بحضنة الام للطفل وتسلمه خاصة وان الحكم الصادر بتسليم الصغير لأمه واجب التنفيذ فوراً عملاً بالمادة (٢٣٢) من لائحة ترتيب المحاكم الشرعية وهذا يعتبر ضابطاً لان القاضي موضوعي وخير من على مصححة الابناء والاسرة او يؤخذ المطلق (الامر) للتهرب من تسليم الصغير للحاضنة (الامر) على فطنة بان يبرم من ضم الصغير له طول الحضانة اما المستشار مصطفى الكومي رئيس محكمة الاستئناف فراه ان قضايا الخصم سمعها الرئيس المعاد بين الزوجين بعد الطلاق للدليل من الطرف الآخر فقاوم على طرف الخصومة لاختلاف من حكم الخصم حق الصغير ومصلحته وان كان الحكم الصادر لصالح الصغير انه في حاجة لاختلاف الرجال فالحق ان اي تشريع يصدر لصالح العلاقات الاجتماعية او الاجتماعية ، فالتفتين لا ياتي اخلاق افراد . فالتفتين وضع تنقيها للعائلة بين افراد . فعدم تنفيذ حكم قسم في حد ذاته والاحكام القضائية حجة عقوبتها الحبس . ولكن غاية مالي الامر انه لابد ان يثبت ان هناك طرف استعج من التنفيذ وهذه تحتاج الى ابحاث والابيات التي وان يسميه الاجراءات التنفيذية من حيث اعلان التفتين التنفيذية حتى يكون التنفيذ ضد علم بالانزاع فواقع على عاتقه وفي هذه الخصومة يتدخل بعض رجال التنفيذ والحضرة بالتدخل لصالح اي طرف سواء بإعلانه إعلاناً قانونياً صحيحاً يرتب لزمه من حيث التنفيذ او التنازل في الإعلان ذاته الامر الذي لا يعلم معه التنفيذ ضد الولد الليلي على عاتقه فالمعيرة ليس في طريقة الإعلان او في مكانه ولكن في تنفيذ.

وحول الضوابط التي يجب ان توضع من اجل منع التهرب وتسليم الصغير للحاضنة بقول : اذا تحقق العلم القاطن لدى طرف الدعوى بموضوع الخصومة ، فلا يشترط عند اعلان التفتين كتنفيذ او كإقامة من ملامات التنفيذ في حالة إقامة دعوى ضد التنفيذ ضد (والدعوى جنائية) في اول جلسة يطلب من التنفيذ ضد التنفيذ في لحظة الحكم بالتنفيذ . ويكون تسليم الصغير أو الحبس.

ومن الضوابط التي يجب ان توضع ايضا التدقيق كثيراً في بعض القضايا التي يجوز فيها توكيل محام عن التهم ورفض إحضار أي وكيل أو محام عن التنفيذ ضد ومشتراط حضور التنفيذ ضد بنفسه.

وتؤكد غاية كامل عضو مجلس الشعب لجمعية وجود عقوبة رابعة على الأب الذي يتدخل على القانون الخاص وضم الصغير للحاضنة (الامر) وذلك بتهريبه من تسليم الصغير ولغائه او تغيير محل إقامته وذلك يمنع عن تنفيذ الحكم الصادر والواجب التنفيذ فوراً . لذلك نسعى نرى انه على مجلس الشعب تخصيص جلسة للحوار والمناقشة في القضايا التي تواجهها ألافنا لوضع الضوابط القانونية كما يترأس المجلس لتنفيذ احكام القسم والحقرا نعرض وجهة نظر لصاحبة مشكلة من مشاكل قضايا الضم وفي الفقرة عجا (الفقرة) فهي تقترح انه لتفادي إجراءات التقاضي وتبسيطها وحرصاً على مصلحة الصغير وكفاءة

الحاضنة كما يتم يجوز القاضي بعد بلوغ الصغير سن العاشرة والصغيرة سن اثنتي عشرة سنة إبقاء الصغير حتى سن الخامسة عشرة والصغيرة حتى تتزوج من يد الحاضنة دون اجر حضانة إذا ثبت ان مصححتها تقضي ذلك . ان تسرى وفمنه هذه لائحة التي هي بعد الحضانة الأولى ( ١٥ سنة) لتسليمه والصغيرة حتى الخامسة من سنه للقاضي مرة أخرى ما لمات الحاضنة تكون أملاً لذلك ولم تتزوج بعد ابنيها وان مصححة الصغير أو الصغيرة تقضي بإبقاء في يدها.



# البحر الأحمر

٢٠٠ مليون جنيه لتطوير ٧٠ ألف كيلو متر من المجرى المائية

على مسئولية وزير الأشغال



عبد الهادي راضي

سلطان محافل دمياط والمهندس علي خليفة رئيس هيئة حماية الشواطئ والقيادات الشعبية والديمقراطية أمس بوضع حجر الأساس للمرحلة الأخيرة لمشروع حماية شواطئ رأس البسر والذي يشمل إنشاء ٣٠٠ حاجز أمواج بطول ١٠٥ كيلو متر بتكلفة قدرها ١٦ مليون جنيه.

البقاء عن مستوى سطح البحر ويهدد باغراق دلتا الأنهار في أنحاء مختلفة من العالم.

وأشار الدكتور عبد الهادي راضي إلى أن مشروع حماية عزبة المريج تكلف حوالي ٦٧ مليون جنيه بهدف حماية المنطقة من أخطار التآكل والتحصن نظراً لوقوعها بين الدلتا والمجرى المتوسط بالإضافة إلى حماية الأراضي الزراعية الموجودة في هذه المنطقة وتوليف حوالي ٢٠ ألف فداناً جديدة من البحر.

وأوضح أنه تم اعتماد ٢٠٠ مليون جنيه لتطوير العديد من القلاع والمصارف بأطول تصل إلى حوالي ٧٠ ألف كيلو متر بمناسبة موسم الصيف ولأنه سيتم ذلك في إطار الخطة السنوية التي تقوم بها الوزارة لرفع كفاءة المجرى المائية في كافة أنحاء الجمهورية.

وقد قام الوزير بإلقاء المستشار احمد

دمياط- عيسى عبد الباقي:

أكد الدكتور عبد الهادي راضي وزير الأشغال العامة والموارد المائية أنه لا خوف مطلقاً على شواطئنا الفلسا من خطر هجوم البحر ابيض ثقب الاوزون.

وقال الوزير خلال الزيارة التي قام بها لمحافظة دمياط لمس ان الوزارة تتابع على مدى ٢٤ ساعة يومياً أية تغيرات على الشواطئ مؤكداً ان ما يثار حول ثقب الاوزون وتأثيره على مناطق الدلتا لم تكن صحته حتى الآن من الناحية العلمية.

واستبعد وزير الري صحة مايرده بعض العلماء في مختلف أنحاء العالم من ان ثقب الاوزون سوف يتسبب في رفع درجة حرارة الكرة الأرضية الأمر الذي ينتج عنه ذوبان الجبال في القطبين الشمالي والجنوبي ويسبب ارتفاع مستوى





للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

٢٢ مايو ١٩٩٦

### أسماء عملاقة

● بوبنس ايريس -  
عشرت مجموعة من  
الطليعة لأول مرة على  
دمبارة عملاقة يبلغ  
طولها ٤ أمتار وأثن  
١٨٠ كيلوجراما على  
أحد شواطئ منطقة  
شمسويت جنوبي  
العاصمة الأرجنتينية  
بوبنس ايريس. وقد تم  
إرسال فريق من  
الباحثين للحصول  
على العينة  
لإحضارها لإبحاث  
وتراسات. للمعروف أن  
طول هذا النوع من  
السمك عادة في المياه  
الأرجنتينية -  
سنتيمتراً وتعيش في  
عمق يتراوح بين ٥٠٠  
و١٠٠٠ متر.







الهيئة العامة للغذاء والدواء

منحة لاترد للشركات والمصنع

يتمتع جهاز شلون البيضة بالتمويل مع بنك التعمير الآلاتي وإيرديش إيرت، لجمعية موسما صياح اليوم بالمربوط بحضرة د. عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال والدولة للتنمية الاقتصادية والبيضة. وصالح حافظ رئيس جهاز البيضة، ولف إيرديش سفير المنيا، وغرينر بشرى للمال للقيم بمعية إيرديش إيرت لتأسيس إنشاء صندوق يساعد الشركات الصناعية لتقيد مشروعات حماية البيضة. وصرح د. طارق جنية مدير مكتب التعمير الآلي بالجهاز، بأن الاجتماع سيناقش مشروع إنشاء صندوق حماية البيضة للصناعة لخدمة الشركات بقطاعات الصناعات الهندسية، والكيميائية والغذائية والدوائية التابعة لقطاع الأعمال والصندوق مولد من بنك التعمير الآلاتي، بمنحة لاترد قيمتها ٥٦ مليون مارك ألماني، ويالتقى سوف يقدم الصندوق منحا الشركات الراغبة في تصنيع أوإنتاجها للبيئة، ويقدم ٥٠٪ من الاستثمار المطلوب كمنحة لاترد على أن توفر الشركات باقي الاستثمارات من خلال مواردها. الأولويات تمها بالصرف الصناعي بإيجاد الحلول، ولتخذ من التلوث والتركيز على معالجة مياه الصرف.





للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصر

٢٢ مايو ١٩٩٦

التلويح

### حظر النشاط النووي بالتوسط

اتفقت مصر واليونان على تبنى مبادرة لحظر النشاط النووي بشواطئ البحر المتوسط، وذلك خلال اجتماع خبراء سولحل البحر المتوسط الذي عُقد فيه د. محمد عبدالرحمن فوزي رئيس وفد مصر في الاجتماع مع وزيرة البيئة اليونانية على صياغة هذه المبادرة بين الدولتين.

ويرأس أ.د. عاطف عبيد وزير شئون البيئة الوفد المصري في اجتماعات وزراء الأطراف الموقعة على اتفاقية حماية المتوسط، ولتوقيع عقده بموناعية. أوائل يوليو، حيث تمر في مصر وجهة نظرها التي ومعيها حالما جهاز شئون البيئة مع وزارة الخارجية المصرية، لكي يتم الاتفاق عليها من الجانب اليوناني، ولتخذ الموافقة على تبنى المبادرة من جانب كل دول البحر المتوسط، وصرح صلاح حناقله رئيس جهاز شئون البيئة بأن هذه التعاونيات في إطار حرص مصر على تطبيق السياسة التي تتبناها مصر في جميع المحافل الدولية من أجل الالتزام بالالتفاق الدولي، واحترام المصالحات القومية لدم انتشار الأسلحة النووية.







تعمل حاليا كثير من دول  
العالم على حملة للتوطين  
لديها من الحياة الطبيعية  
والبيئية والأنواع  
البيولوجية المختلفة فقد  
أعلنت كثير من دول العالم  
عن إنشاء وحدف أو أكثر من  
محمية طبيعية عامة حيث  
تم إنشاء عديد من المحميات  
الطبيعية



مع  
اختلاف  
أسلوب  
وإدارة كل  
واحدة عن  
الأخرى  
ولكن في  
إطار  
سياسة  
قومية عامة  
واحدة مثل محمية سانت  
كاترين جنوب سيناء









للبحوث والتعريب والمعلومات

المصدر:

التصنيف:

٧٩٦٦

# درع المؤتمر الدولي لحماية البيئة « رجب البنا » لجهوده ودور أكتوبر في خدمة البيئة



..... وتسلم درع المؤتمر لسمير رجب

في كلمتها أمام المؤتمر الدولي السادس لحماية البيئة .. والتي عقد بالاسكندرية في الأسبوع الماضي .. دعت د. لبنيس كامل وزيرة البحث العلمي والتكنولوجيا إلى ضرورة تكاتف وتنسيق الجهود الحكومية والخاصة لإنجاز برامج ومشروعات حماية البيئة .

وقالت وزيرة البحث العلمي والتكنولوجيا إن الوزارة تولي الاهتمام بقضايا التصنيع النظيف لمعدات حماية البيئة .

كما قامت الدكتورة لبنيس كامل بإهداء درع المؤتمر الدولي السادس لحماية البيئة للكاتب الصحفي رجب البنا رئيس مجلس إدارة ورئيس تحرير مجلة أكتوبر لجهوده المميزة في خدمة الإعلام ومناقشاته الثميرة في قضايا تطوير البحث العلمي وقضايا البيئة في مصر وقالت أيضا بإهداء الدرع للكاتب سمير رجب رئيس مجلس إدارة دار التحرير .

شاركة في المؤتمر حشد من المحافظين والعلماء والأعلاميين منهم محافظ الاسكندرية والبحيرة والغربية والمنوفية

## محمد الكيلاني

وأهم التوصيات التي خرج بها المؤتمر بعد انتهاء أعماله .. أنه طالب بالاعتناء على مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة وطاقة الرياح ، واستخدامها في مشروعات التنمية في المناطق النائية والجديدة . كما طالب بالتنسيق بين الدول العربية في مجال التشريعات البيئية مع مراعاة ظروف كل دولة . وتحدث الكاتب

د. حسين الجهال أمين عام الصندوق الاجتماعي للتنمية ود. عيد القادر كوشك أمين عام منظمة الصوامع والمدن الإسلامية ود. أرنيث رئيس مركز التعاون الأوربي العربي والكيميائي ساسي الجندي رئيس العاملين للتجديد للشروعات والتنمية ود. حسين كامل بدوي رئيس المعهد القومي لطرق البحار والمصايد .. وحضر حفل التكريم أكثر من ٢٠٠٠ من المتخصصين من الجامعات ومراكز البحوث والمهنيين بقضايا البيئة ورجال الإعلام .





الصناعية والتجارية لضمان مراستها مع القوانين . ومن ناحية أخرى حث المؤتمر الصحف القومية والمزينة في كافة الدول العربية على ضرورة الاهتمام بقضايا البيئة . وضرورة تضمين المتابعات الراسية مقررات عن البيئة في الدول العربية . والعمل على زيادة المساحات الخضراء . واختتم المؤتمر توصياته بحث الهيئات الدولية على تقديم الدعم اللازم لبرامج البيئة في فلسطين ، وطالب جميع المهتمين بالبيئة على التظايق العالي بالدعوة للحد من التسليح النووي .

### على هامش مؤتمر البيئة

□ يوم الاثنين وقبل بداية المؤتمر وفي حضور الكاتب الصحفي رجب البنا والكاتب الصحفي سمير رجب ومخاضى القرية والمنوفية والبحيرة وأمين الصندوق الاجتماعي وبعض أعضاء مجلس الشعب والشورى جرت مناقشة قضايا التنمية في مصر في المحادثات واستعرض الحاضرون

- تجارب رائدة للتنمية وخاصة مشروع شروق وهرم القرى المصرية وما تقوم به الدولة لتغيير صورة القرية المصرية .
- حوار مجمع دار بين الكاتب الصحفي رجب البنا ود . محمد عبد اللا رئيس لجنة الصلاكات الخارجية بمجلس الشعب ود . سعد الحوافلة رئيس لجنة النقل والمواصلات بمجلس الشعب عن القضايا الاقتصادية والشركات المتفجرة والمحلل المقترحة ..
- د . عبد القادر كوشك أمين عام منظمة المدن والنواصم العربية والإسلامية تباحث مع ممثل السلطة الفلسطينية لضرورة الحفاظ على تراث وشكل مدينة القدس .
- د . آرنيث رئيس مركز التعاون الأوربي العربي وهو صاحب مجموعة شركات تهتم بالبيئة عرض قيام تعاون مشترك بالمخبرات والمخاطبة الألمانية وستكون أولى الافتتاحيات مع محافظة الغربية
- مركز التعاون الأوربي العربي أعاد تشكيل هيئة مكتبه وقرر أن يكون اجتماعه القادم في الدار البيضاء بالمغرب والمشاركة في مؤتمر البيئة القادم في سبتمبر بدمشق عاصمة سوريا .
- د . فتييس كامل جودة وزيرة البحث العلمي عقدت اجتماعات ثنائية مع د . حسين الجبال أمين عام الصندوق الاجتماعي للاستفادة من إمكانات الصندوق في خدمة قضايا البيئة والبحث العلمي .
- التاثير البحري كان أحد القضايا التي ناقشها المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد وعلماء من الكويت والسعودية وفلسطين وسوريا ومصر .
- الكيمياء ساسي الجندي كان ديناثر المؤتمر في استقبال الضيوف والترحاب بهم وتوديعهم .





للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

البرامج

للطباعة:

٢٢ مايو ١٩٩٦

## مراكز الشباب تساهم في حملات

### ترشيد استهلاك المياه

عقد بمركز شباب سراي القبة ندوة حول «ترشيد استهلاك مياه الشرب» نظمها البرنامج الإقليمي القومي للحفافة على مياه الشرب بالقاهرة. وناقشت الندوة دور مراكز الشباب في نشر الوعي بين قطاعات الشباب في مجال نقص المياه وإدارتها، وتكوين أندية استهلاك لمياه بمراكز الشباب وكيفية تبني خطة لجميع المراكز بالقاهرة للمشاركة في البرنامج الخاص بترشيد الاستهلاك. حضر الندوة د. مجدى علام أمين شباب القاهرة وإبراهيم جودة رئيس مركز شباب سراي القبة ود. صبرى طه مدير البرنامج الإقليمي بالقاهرة.





## ولأن الأمر هكذا

في مدينة الصالحية الجديدة  
وجدنا الهواء النظيف والحيو  
الهادئ إلا أننا التفتنا إلى  
ذلك أن أرحمتنا لم تكتمل بجمال  
مبنياتها، وروعة نظافتها، نتيجة  
انتشار حوادث السرقة للشقق  
خاصة تلك الملوكة لسكان غير  
مطمئنين فيها بصفة مستمرة  
ونهب ما بها من متعلقات  
والغريب أننا كلما توجهنا إلى  
المسؤولين بقسم شرطة المدينة  
للإبلاغ عن أي واقعة قويتنا بعدم  
المبالاة والتخبر بعدم وجود  
إمكانات لتدابير الأمن داخل  
المدينة التي يزيد عدد سكانها  
القيمين على عدة آلاف من  
الوحدات، نقرأ أن معظم سكانها  
من أهالي المحافظات المجاورة  
ولأن الأمر هكذا، نرجو من  
السيادة المسؤولين بوزارة  
الداخلية وأجهزة المدينة لتفقد  
الإجراءات العسيرة بحماية  
ممتلكاتها داخل شققها التي  
تركها، ونحن نقف لنها في مأمن  
مع إشارة المناطق المظلمة  
وإصلاح العمدة الإدارية التي كانت  
مضادة من قبل.

فاروق عبدالمعوف بكري

وتوقعات أخرى







## ندوة حول الصناعة والبيئة

### تتمتعده يونيو القادم

تلتحق الدكتورة فينيس كامل جبهة  
وزيرة الدولة للبحث العلمي يوم  
يؤمنه القادم أعمال الندوة العلمية التي  
ينظمها برنامج التعاون العلمي  
والتكنولوجي لمعرض تجارته في  
مجال خدمة الصناعة والبيئة. يحضر  
الندوة لفيف من الوزراء ومجموعة من  
المسؤولين في الشركات الصناعية  
بقطاعها العام والخاص والباحثين  
والمختصين في مجال البيئة والمراكز  
العلمية والبحثية والجامعات



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دكتور عبد الحليم الطويل يشهد على صحة كون الأثر مبدئي في ارتباطه بغيره تحت تأثير التشخيص والوقاية من العدوى. كما يشهد على صحة كون الأثر مبدئي في ارتباطه بغيره تحت تأثير التشخيص والوقاية من العدوى. كما يشهد على صحة كون الأثر مبدئي في ارتباطه بغيره تحت تأثير التشخيص والوقاية من العدوى.

اسحاق باحث علمی  
د. عادل آ

[illegible]

بعد استطلاع الآراء الخاصة في عصر ازدهار الصناعة في بعض موارد الجسد البحري واستخدامها أو لإزالة، لكن هذا الطور استهدف من القرن التاسع عشر الحصول على فوائد مباشرة دون أن يأخذ في الحسبان أو يندمج مع المجتمع إلى

الذي يفتقد إلى التسلية  
ويبدو واضحاً أنه قد تحول إلى لعبة رياضية مستغلة الإنسان على الطبيعة.  
والإنسان على الإنسان في إضماره للبيدات وكان ذلك هو التسلية القاتلة الذي  
طفا على صدور الحضارة الحديثة مع اندلاع الحرب العالمية الأولى. فاستبد  
السبيل، الذي جعله القدماء المجددين، واعتبرت التلاعبة من بابها، من حيث  
أنها التلاعبة بالعلم، زائدة لسبب التلاعبة وأما هي تسمى كذلك سيطرة الإنسان على

هو ذلك الذي يسمي  
تصور جديد للثقافة

[illegible]



الأمم المتحدة يجب أن تتغير ، فالمشاكل  
لديه حوالي خمس سكان العالم وأربعة  
لخمسة دخله ، وهو يستهلك ٧٠٪ من  
مصادر الطاقة الموجودة في العالم  
ويستهلك ٧٨٪ من مساحته ، ٨٨٪ من  
تقنياته ، فإذا كان الجيل الأيكولوجي  
سعي نسيجاً كاملاً ولم يكن مجانياً ،  
لما استطاعت صناعة المستهلك هذه أن  
تستمر ، والتنمية المستدامة معنية  
بمعالجة الإنتاج والاستهلاك للمادة التي  
يمكن تكرارها ، وهذه المصادر لا تعجز  
للازدي الطبيعية سلماً مجانية تنهض  
بالأزدي البشرية التي فرد أو لأي جيل أو  
لأي أمة ، فهي تعرض سمراً على هذه  
الآزدي يعجز شخصها التسمية كيوم  
وغيره ، ومن ثم فهي تحصل للآزدي  
البيئية القليلة القليلة ملكاً تعالج أي  
أصول شخصها التسمية كيوم  
بسياسة الآزدي التسمية للأصول  
وتلك تعمل في إدارة أصول مصادر  
الطاقة غير المتجددة وتعتبر مفهوم  
التسمية المستدامة مسألة ما إذا كانت  
أساليب الحياة الحالية مقبولة ، وما إذا  
كان هناك أي سبب يدعو إلى انتقالها  
في الأجيال القادمة فنتفراً لأن الاتصال  
فيما بين الأجيال يجب أن يسير جنباً  
إلى جنب مع الاتصال داخل الجيل  
فواحد فقد يكون إجراء عملية تشكيل  
كسرى الاتصال داخل العالم واتصال  
استهلاكه شرطاً مسبقاً وغريباً لأي  
استراتيجية صالحة للتنمية المستدامة  
ويتعين تحليل الصلة الوثيقة بين الفاعل  
العملي واستدامة العالم إذا كان المراد  
مفهوم التنمية المستدامة أن يكون لها أي  
معنى حقيقي ، فالفقراء للغاية الذين  
يحتاجون في سبل البقاء اليومي كثيراً  
مباقترون في لآزدي الخزيرة لتجنب  
خضوعهم بيشهم ، ففي المجتمعات  
الفاخرة مفاكون معرضاً للخطر ليس هو  
نوعية الحياة بل الحياة نفسها ، ومفام  
تعالج مشاكل الفقراء لا يمكن ضمان  
الاستدامة البيئية ، وإذا كانت الاستدامة  
تعني أن يدوم الفاعل للأغنياء ويدوم  
الفاعل للفقراء فهي مستدامة غير متمسكة  
وغير عالة ولا معنى لها .





للبحوث والتدريب والمعلومات

الحياة النحوية

للمصدر

٢٧ مايو ١٩٩٢

التاريخ

### غرينبيس و هيئة البيئة في الكورة تعتبران معامل شكاً مصدراً لتلوث البحر والتربة والهواء

■ بيروت - «الحياة» - أعلن ممثل «غرينبيس» البحر المتوسط في لبنان فولاد حمدان ورئيس هيئة البيئة والفرات في الكورة وجوارها « راجت سابا في مؤتمر صحفي أمس أن مصانع التكرير والبتروكيماويات في شكاً وسلمانيا (شمال لبنان) مصدر رئيسي لتلوث البحر والتربة والهواء. وأضاف أن تشكيل عينات اجريت في مركز البترول في «غرينبيس» للتدقيق في انبعاثات «الكمسور» البريطاني، «التي ان لغواء للجوية في شكاً ملوثة وتحتوي تكثير من المواد السامة. إضافة الى ان الحثث والجرارة للتصايد من معامل التربة فيها تلوث الهواء ومياه المتوسط.

وعرضاً تفصيلاً للتشاكل التي اجريت، ودعا سابا السلطات اللبنانية الى «العمل فوراً على ازام المعامل اعتماد أجهزة الفتر، وابعاد أجهزة رقابة مستخدمة واتخاذ خطوات قاسية في حق المعامل التي لا تلتزم احكام التشريعات البيئية.

وأعترض حمدان «أن سبب الإشاعة في شكاً وسلمانيا بشكل مجازفة على صحة المواطن. ودعا الى اتخاذ التدابير العاجلة للتكاملة لوضع حد للمخاطر الالهة» وحمل المسؤولية لوزارات البيئة والصناعة والصحة. ورأى ان الوضع البيئي الراجح منهذ يازالة للمعالم السياحية الكائنة.







للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر:

الإدارة العامة

التاريخ:

٢٢ مايو ١٩٩٦

### نفى وجود بقع زيتية تلوث خليج السويس

أكدت شركة خدمات البترول الجوية  
للمدى شركات الهيئة المصرية العامة  
للبنترول - إن اياها من طائراتها لم يصرح  
أو يبلغ عن وجود ٢ باقع ضخمة من  
الزيت الخام على سطح مياه خليج  
السويس  
وأضافت الشركة أن تسرب الزيت  
من أحد سفول نخل البنترول يحفل  
الرجاء قد تم اكتشافه يوم الثلاثاء ١٤  
مايو الحالي وتمت محاصرته ومعالجة  
أثار التلوث الناتج عنه داخل منطقة  
العمليات بين رأس شلور ورأس الب





## حديث السوق

# عاد للحياة!



ما بين الموت والحياة حلم... تعبير منه إلى بر الحياة مجدداً برحمة من الله... وما بين مخاض العوبة للحياة... وأوجاع المرض قد تطول الساعات وتقتصر علينا... ومن خلال لحظات التأمل نكتشف حقائق كثيرة كانت مختبئة عنا في زحمة الحياة !!!

وخلال هذه الرحلة القصيرة إلى « العوبة للحياة » حدث التوقف اضطراري عن المقالة الأسبوعية «حديث السوق»... إلا أن اشجان... وهموم الحالة الصحية العامة كانت الهاجس الأساسي الذي يقب دائماً أمام عيني خلال هذه الأسابيع الماضية... يعود ويتجسد بصورته المؤلمة كلما اتسعت الرؤية لأوضاع حالتنا الصحية وتدهور الاعتماد بالعناية الصحية... ولاشك... أن الاهتمام في دفع استثمارات جديدة وحقيقية خلال السنوات الماضية إلى قطاع الصحة العامة كان السبب الرئيسي وراء هذا التدهور الكبير في الأوضاع الصحية وذلك في الوقت الذي ازدادت فيه حدة التلوث بأشكاله المختلفة مما خلف تأثيرات مرضية خطيرة... ففزت أمام عيني واضحة خلال هذه الرحلة المرضية... تأثيرات شملت كل الأعمار... وكل أنواع الأمراض المزمنة...

ولعل أخطر ما شاهدته... وعيائته تفشى أمراض الكلى... وانتشار الفشل الكلوي بين فئات كثيرة من المواطنين... وليس خافياً على المتابعين للحالة الصحية في مصر... أن هذه المشكلة خطيرة إلى الحد الذي يمكن أن يمثل الاهتمام في تبني حلول قومية لها، مخاطر جمة على الأمن القومي المصري... فالصحة العامة جزء أساسي من الأمن القومي المصري.

وليس خافياً على أحد أن انتشار التلوث بأشكاله المختلفة في الماء... والهواء... والطعام... يعتبر من الأسباب الرئيسية وراء ما وصلنا إليه من تدهور في الصحة العامة... وانتشار الأمراض المزمنة ومنها الفشل الكلوي الذي يستنزف ليس فقط لحالة الصحية للمواطن... ولكن يستنزف أيضاً ثروة الوطن!!

ولأننا يجب أن نتعامل مع هذا الواقع المرير... فأننا يجب ألا نهمل إيجاد موقف قومي عام لمعالجة هذه المشكلة...

ويكفي للإشارة إلى حجم هذه المشكلة أن مراكز الفسيل الكلوي الصناعية تعمل لمدة ٢٤ ساعة... ويض المرضى الذين يعتبرون سيئ الحظ يكونون غير قادرين على الوفاء بتكاليف الفسيل الصناعي مما يضمنهم وجهاً لوجه أمام شعب الموت!!





### مصطفى إمام

واتصور .. أن التكامل الاجتماعي للفردى ... أو بعض الجمعيات الخيرية قد لا يكون كافيا للتكامل الصحيح مع مشكلة بهذا الحجم المأسوي الكبير !!!

اننا بصراحة في حاجة الى جهد قومي تتبناه الدولة ... يوفر العلاج للجاني لغير القادرين من مرضى الفشل الكلوى المزمن... واعتقد ان برنامجا قوميا مثل هذا لن يكلف الدولة اكثر مما قد تنفقه احيانا على بعض الفنانين للعلاج في الخارج لاجراء بعض العمليات الجراحية وهم القادرون ماديا للاتفاق على العلاج بينما غير القادرين من مرضى الفشل الكلوى كثيرين وفي حاجة ماسة لعناية واهتمام الدولة!!!

ان اعمال هؤلاء يمثل خطورة حقيقية على الصحة العامة للمصريين... فهل تتحرك وزارة الصحة وتتبنى برنامجا قوميا للعلاج للجاني لمرضى الفشل الكلوى .. اتمنى ان يقوم وزير الصحة الحالي الدكتور اسماعيل سلام بتبنى هذا البرنامج الذى سيعتبر اذا ما نفذ احد الاتجازات الصحية الحقيقية المهمة لوزارته!!





المصدر:

الإحصاء العام

التاريخ:

٢٢ مايو ١٩٩٦

البحوث والتدريب والمعلومات

## ١٥ مليون دولار لمنع التلوث بمصانع النحاس والذهب

كتبت - سلوى غنيم:

يتخذ جهاز شئون البيئة حاليا ٥ مشروعات كبرى لمنع التلوث الصناعي بمصانع قطاع الأعمال العام والخاص تبلغ استثماراتها ١٥ مليون دولار وذلك بالتعاون مع البنك الدولي والبنك الأوروبي وهيئتي المعونة الفنلندية والدنماركية.

وصرح المدير العام صلاح حافظ رئيس الجهاز - في ندوة مكثمة التلوث الصناعي أمس - أنه تقرر السماح بعد مدة تصحيح أوضاع المنشآت الملوثة للبيئة من ٢ إلى ٥ سنوات بشروط تبنى جدية الإجراءات التي اتخذت في سبيل لحكام قانون البيئة وقال إن هيئة المعونة اليابانية وفادت على منح ١٥ مليون دولار لأزالة التلوث الصناعي في منطقة كفر لوزيان وتعد إحدى المناطق الصعبة السوءاء في مصر. وأضاف أنه تقرر إجراء بعض التعديلات على اللوائح والمعايير اللازمة لخفض تسرب ملوثات الهواء في قانون البيئة حتى تكون قابلة للتنفيذ. وقال أنه تقرر إعداد خطة بيئية تعليمية تتناسب مع احتياجات وظروف كل محافظة وتكون منبثقة من الخطة القومية العامة للحفاظ على البيئة في مصر وأنه تم الانتهاء من إعداد ٧ خطة بيئية تعليمية حتى الآن.







البحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأخبار

التاريخ:

٢٢ مايو ١٩٩٦

### تعاود الشمس على الكعبة المشرفة عبداً

لا تشهد الكعبة المشرفة تعاود الشمس ظهور غد في لحظة الجحور لطوى للشمس عندما يكون ميلها مساوياً لخط عرض مكة المكرمة لأسبعة ١٨. ١٢. يكونيت الظاهرة. وصرح المهندس مسعد إبراهيم رئيس هيئة المساحة بقاءه من الممكن تحديد اتجاه القبلة الصالحة في أي مكان من الأرض بدقة عالية لحظة تعاود الشمس مع الحرم لكي يشير إلى أنه سيحدث تعاود أشرف الشمس على الكعبة ١٦ يوليو القادم. ومما يذكر أن علماء المصريين تكلموا بظاهرة تعاود الشمس وصمموا معبد أبوسمبل خصيصاً لكي تتعاود أشعة الشمس على تمثال رمسيس الثاني به مرتين كل عام.





٢٧ مايو ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

التعليق

## مواقف

١٣. كنت لا تعرف معنى هذه الكلمة (ميكرو انتر فيرو متري) ولا أنا. ولكن مضاعفا مقياس التداخل الضوئي يعني أنه ١ يعني جهازاً يقاس لنا شيئاً يحدث إذا تداخلت الأشواء أو التداخلات في جسم.. سواء كان جسماً زجاجياً أو نسيجاً طبيعياً.. يعني أنه ٢ أنت ترى موجتين في البحر لهما قوة وصوت وتدفقان في وقت واحد والتضامان وتضفي أحدهما على الأخرى.. وعند نقطة الالتقاء يوجد مقياس لقوة التضام أو قوة سيطرة واحدة على الأخرى.. يعني أنه ٣ يعني لو كنت تسمع في رايو كم سمعت صغيراً.. يعني أنك أن موجتين من محيطين مختلفين تداخلتا في نقطة واحدة والحدث لتضاماً على الأخرى يعني أنه ٤ يعني هذا العلم يقاس التداخل الضوئي في الأنسجة الطبيعية مثل اللحم والعصوف والخضير.. أو الألياف الصناعية المستخدمة في اللباس مثل البوليستر أو النايلون أو الكريك.. أو الألياف البصرية التي تستخدم في صناعة الأجهزة العلمية في الاتصالات البصرية أو أجهزة التحكم في تحديد الأهداف العسكرية للمدافع والطائرات والصواريخ.. ويستخدمها علماء الفلك في رصد النجوم والمجرات العميقة عنا آلاف ملايين السنين الضوئية.. وهذه الأجهزة موجودة في المراصد الأرضية، والمراصد المدارية مثل مرصد هابل..

والعمية قياس التداخل الضوئي في الأنسجة لمعرفة سلامتها وشغلها منها وكثافتها عند استخدامها.. أي معرفة مزاياها وعيوبها..

وفي جامعة المنصورة يدرسون هذه التداخلات الضوئية بقصد خدمة الصناعة والتطبيقات العملية.. أي تسويق جهود العلماء من أجل تطوير المنتجات التكنولوجية العلمية عند الشركات والمصانع.

البياتوني اخترعوا أنسجة جديدة لتطير الحشرات والقضاء نهائياً على راحة الحرق في اللباس..

لأن من علماء مصر يتخصصون في الصوف في علم ميكرو انتر فيرو متري هما : د. نائل بركات عميد علوم عين شمس السابق.. ود. أحمد أمين حمزة رئيس جامعة المنصورة والتي بدأ ترأسه الألياف في كلية علوم المنصورة من ربح من -

وقد أنشد العالم اليوناني الكبير مكسيميليان بلوتا في موسيقته عن مقياس الضوء ومجموعة علماء الضوء في جامعة المنصورة وعين شمس..

هل تهنت ؟ أنا حاولت وهذا الصبر ما استطيع

أنيس منصور





المصدر:

المراسم

التوزيع:

٢٨ مايو ١٩٩٦

البحوث والتدريب والمعلومات

## ١٢ جامعة روسية تقيم معرضا لعلوم البيئة والطب في القاهرة

كتب - حسين الجبروك:

إلى تكنولوجيا الخدمات الحديثة، حيث تعرض أجهزة خاصة لحماية البيئة من التلوث الناجم عن عوادم المصانع والسيارات وأحدث أنواع التكنولوجيا الخاصة بتفجية مياه الضرب بالإضافة إلى المشعة مضادة للإشعاع والبكتيريا والحشرات إضافة للمقاومة الشاملة لكل أنواع السموم، كما يعرض أيضا أربطة طبية حديثة تساعد على سرعة شفاء الجروح.

يفتح اليوم بالمركز الثقافي الروسي معرض علوم البيئة والطب وأحدث العلوم التكنولوجية تقيمه ١٢ جامعة روسية ويحضره سبعة وعشرون أستاذا لمركز البحوث المتخصصة في التكنولوجيا المتقدمة والتي تحولت من تكنولوجيا عسكرية





للصبر

٢٨ مايو ١٩٩٧

التاريخ

للبيوت والتدريب والمعلومات



لأن كنا في كل الضوايق العامة تكفى بالكلام لم بعد فترة ننسى وضوت القضية، فإن هذا يضرب أحلام الآلة في مقتل..

●●● مثلاً من القضايا التي كثر فيها الحديث.. قضية القتل وتكيف أن القاهرة أصبحت مدينة تهدد سكانها بالقتل بسبب ارتفاع معدل القتل في هوائها لتصبح الرقابة الفعلية على ما يجري في شوارعها من سيارات غير مطابقة للمواصفات حتى ارتفع أول وثلاث لوكسيد للكرتون في معدلات عالية فحسباً عن ارتفاع معدل الرصاص في الهواء.. وأصبحت العاصمة من أعلى معدلات القتل بين مدن العالم..

●●● ولأن تجاوزنا القتل هو لشيء رغم خطورته فالتناجى بالقتل البصري بعد موجة الإعلانات التي فرضت نفسها على السوق العام وأصبحت تصدم البصري لتوق العصابات ويجوار الكبارى وإلى اللذين صغرت أو كبرت حتى أصبحت عيوننا محدودة الرؤية فالتخبط مدى الرؤية عدد سكان العاصمة ولم يعد يتحم مدى الرؤية غير للحدود إلا سكان قريب وسكان السواحل.

●●● أما الخطر الجديد الذي يرق حيلنا فهو القتل السلمي.. ولأن كان القتل قد اشتمل من ليكر وفوات عدد لأن الفجر فإن الكثرة هي في القتل والورش التي انتشرت في كل الشوارع والأحياء وما تنجم من ألقان مبهطة بالحيوات عكسية ففرض على السكان والجيران والضفة سمعها.. لم تأتي حكمة أجهزة الاسترود وما تنجم من ألقان ليس في البيوت فقط، ولكن

في الشوارع التي تقطع الشوارع خصوصاً بعد منتصف الليل، وكان هؤلاء الشباب يتعمقون هذه الجولات كزعاج للناس..

●●● وينطبق من هذه السيارات لصوت أجهزة التنبية.. فهذا يقف في عرض الشوارع لدخل الأحياء السكنية ولا يرفع يده عن جهاز الكلاكس إلا بعد أن يرد عليه صيقله ولا يعيا هذا أو ذلك بالناظرين والزمري وهنا نقول أنه مع اكتشاف القوق العام يجب أن يكون هناك عقاب يصل إلى حد سحب رخصة السيارة ورخصة قيادتها من سائر مستخدميها بعد منتصف الليل وفي حالة العودة إلى ارتكاب نفس الجريمة لا ممانع من سحب السيارة نفسها بعد سحب رخصة حتى نردع هؤلاء الصبية الذين يزعمون الناس..

●●● القول هذا وقد كانت في مصر قواعد صحت استخدام أجهزة التنبية هذه في الشوارع التي تقع عليها المدارس والمستشفيات وكانت هناك علامات ترشدية تلتفت نظر سائقي السيارات، وكنا وكان الناس زمان يكثر من هذه التكاليف.. ولكن بعد أن تناسى الشباب هذه التقاليد السلوكية فإن الواجب هذا أن تتدخل جهة الإدارة، وهي الشرطة من ناحية والبرق للور من ناحية أخرى حتى تعود الهدوء إلى الشوارع العصري، خصوصاً في المناطق السكنية.

●●● فإل تتحرك لجمعية القوق السلمي العام أن تصمت حتى تضيق هذه التقاليد الجميدة التي كانت عندما؟

عيسى الطرايطي







للمصدر:

١٩٩٦

التاريخ:

٢٩ - ٢٠ - ١٩٩٦

للمعلومات والتدريب والمعلومات

## الكلوث.. عمداً وعلناً!!

السيارتان تحملهما اللعنية في طريقها من بور سعيد الى  
بور فؤاد عبر قناة السويس.. الأولى محملة بالرمال والزيط  
والثانية لحزام الأمان جاءت لبور سعيد من بعيد والثانية من  
القطر.. الأولى افرقت الكلوث على كل مامرت به والثانية ظلت  
من كل ماحصلته الرياح.. ولا يبدو ان مطلق سيارة الرمال  
استخدم اللعنة.. فهو لا يملك لمحاولة السيارة ومطورتها  
او هو على الأقل.. وكما هو واضح في الصورة.. لم يستعمله  
اثناء انتقاله داخل المدينة.. اما سيارة اللحوم فهي غير مزودة  
بغطاء على الاطلاق!

والأسفة محيرة ومصيبة: أين العينين والرقابة على الطرق؟  
وأي زلازلة في شوارع بور سعيد؟ وكيف سمح منظر  
اللعنة الذين استلجروهم في قناة السويس ولباس النيق ولباس  
عالم لتسركتهم اللعنية بدخول السيارات الى المدينة و  
تجارتها في مهب الرياح!!

محمد أبو الشهود



## مواقف

أعاد الأستاذ الصديق رجب المينا  
تسليلاً عن كثوث كراه القرب وطيب  
هو الآخر لحد ا يقول لي جلدك... كل  
بالحمد... كل كرهت... يس قل لي...  
جلدك وجلدك لرواد عليه وإن يروا...  
وتبكي مشكلة لواء الذي يشربه مخون  
مليون مصري كما هو... سم في سم...  
لهم إلا الفلاحين من النار من لواء  
أسوان والنوبة. فإلهام قد جاهدوا ولا  
سلاح من السلاح والحشية

[illegible]

يرضى لياحه في المحاللات الأخرى  
هذا ماكنه الملايين القراء فلاصني ان  
اعيه لعشرون مستمعا حتى هذا الكلام  
المصطف جدا لم يلقه احد. فوجد ان  
يكون صني هذا الكلام هو اعتراف  
رسمي بان الله غير صالح للشربا نحن  
هنا في القاهرة اترى للصورة القشمة  
التي يرعا ابناء شمال ووسط افريقيا  
عنما تخطط بمشاكلها وضوح مياه  
عذبة تملأ الصرف الصحي

[illegible]

## انفس منصور





# أخترسوا...! في الأسواق ملح مغشوش!

■ الملح المغشوش يصيب  
الإنسان بالبلاهة والتخلف!

■ مباحث التموين | ■ مطلوب رد

«السياحات» تضبط ٨٠٠ طن ملح

فورا للقضاء فاسد في طريقها

على سم الطعام! للاستهلاك!

■ بعض السياكات

تروج الملح

الصناعي على

أنه ملح طعام!





٢٠ مايو ١٩٩٦

الطابع

للموت والتدريب والمعلومات

ضبطت مباحث التموين خلال حملتها في الفترة من ١٥ حتى ٢٣ مايو الحالي أكثر من ٨٠٠ طن من الملح الفاسد كانت في طريقها للأفواه. ويؤكد رجال مباحث التموين أن هذه أكبر كمية تم ضبطها من الأملاح الفاسدة منذ عام ١٩٨٤. ورغم جهود مباحث التموين المستمرة إلا أنه لا بد من إصدار عقوبات رادعة على مروجي الأملاح الفاسدة، خاصة بعد أن أكدت تقارير المعامل المركزية بوزارة الصحة أن هذه الأملاح غير مطابقة للمواصفات القياسية وتسبب من يتناولها بالتسمم على المدى القريب.

## تحقيق

### نادية يوسف

**الملاحات بريئة!**  
ويضيف العميد إسماعيل نديم مدير إدارة التحريات بوزارة التموين أن هناك فرقا كبيرا بين ملح السياحات والملاحات. فالأولى مياه راكدة أو مياه صرف صحي، وعلى درجة كبيرة من القلور يتم تحميلها بالتحديد عليها وتجفيفها وتحميلها بعد ذلك لبيعها للمستهلك. وهو ملح يحل اللون البني وخصائصه كبيرة أما الملاحات فهي أرض ملحة من بحر أو بحيرة جافة، من الأصل يتم وضع مياه عليها وبعد تجفيفها يتم الطبخ منها ويوما في المشبات بعد طعمه وودع، وهي أقل صرا ولأن كانت أيضا لا تصلح للاستهلاك البشري، وإنما للأغراض الصناعية ولأنه أبيض، وتستخدم شركة النصر للملاحات بعد تنقيته من الشوائب

وتكريره وصوله لمخالفاته المسموح، أما التجار المشاكسين فلا يبالون ويقدّمونه وبيعته جارة للمستهلك ويؤكد الرائد هشام العليمي رئيس مباحث تموين محافظة دمياط أكبر مخالفة مصدرية للملح الفاسد أن هناك مناطق مثل شطا وشط جبرية وشط الملح تصنع لتجار الملح الذين تستخلصون الملح من السياحات والملاحات لبيعها للأغراض الصناعية، ويقوم البيض بإسائة استخدام ويبيع في القسري والتجسّر والمخالفات الأخرى على شكل ملح

طعام مطهون ومعبأ ويبيع شركة النصر للملاحات. ويستخدم كل مئوق من ٢٠ إلى ٢٠ عمال. ويضيف الرائد هشام أنهم الآن يقومون بتضييق الخناق على منتجي الملح المفسّوس في دمياط في محاولة للقضاء على هذه الظاهرة.

ويؤكد اللواء فخري آر ٤٧ قضية ٨٠٠ طن ملح فاسد يتم ضبطها خلال ٨ أيام بمعتبر مؤشرا خطيرا، ويحل على مدى نشاط الفئات الضالة والباحثين عن الكسب الحرام. ولابد من تشديد العقوبة على المتسجين والتجار

## إعدام السياحات

ويؤكد اللواء شفيق ملال نائب مدير إدارة مباحث التموين أن السياحات والملاحات التي يتم استخلاص الملح منها وتحميله ببول ثقيل، كثر الحديث حول إعدادها أو إتلافها، بحيث لا تصلح للإنتاج، ولكن المشكلة التي تواجه الأجهزة التنقيية أن هذه الأملاح الصارة لها أعراض أخرى صناعية كديانة الجلود والأحبار. ووضعها على الطوق حتى لا تنوب وغيرها وأذاك فهي ليست عديمة الفائدة وإنما يساء استخدامها فقط. خلصة أن التجار والمتسجين يحصلون على الترخيص من المصالحات في المحافظات تمت شعار أقرض صناعية، ويقومون بعد ذلك ببيعها بعد طعمها وتحميلها في المدن غير المرخصة والمتنشرة وبمبها كحلح طعام لتحقيق أرباح مائلة.

ويوضح اللواء شفيق ملال أن معظم القضايا التي تم ضبطها وجدت في أجولة مطبوخ عليها شعار شركة النصر للملاحات زيادة في التضييق وزيادة العبء على رجال المكافحة. كما أدى أيضا إلى إسائة سمعة شركة النصر واتخاذ انتاجيتها وتعرضها للعديد من المشاكل

ويوضح اللواء فخري نكري مدير الإدارة العامة لمباحث التموين أنه بعد أن انتشر في الأسواق في الآونة الأخيرة ملح طعام مفسّوس غير صالح للاستهلاك البشري وغير مطابق للمواصفات القياسية بعد أن دأب بعض التجار سبيل السعة على طلب كميات كبيرة من ملح السياحات لإنتاج المبرد والمصنّعات والتمنع الذي ترتفع فيه نسبة الحديد والنفك والزرنيخ والفوسفات بموجبات عالية، مما يضر بصحة الإنسان ويصيبه بالعديد من الأمراض. والفصل قامت الإدارة العامة لمباحث التموين ووزارة الصحة بعملية كبيرة شملت العديد من المحافظات ولمدة ١٥ أيام بدأت ١٥ مايو وحتى ٢٣. وقد أسفرت الحملة عن ضبط ٨٠٠ طن ملح فاسد في طريقه للاستهلاك سواء كان هذا في شكل ملح طعام أو ضمن منتجات غذائية مثل الألبان والأسماك المعلبة والمخابز. وقد تم ضبط ما هو معرض للمستهلكين وضع الآجنة على الطرق والمنازل التي تربط بين المحافظات

ويؤكد اللواء فخري نكري أنها المرة الأولى التي يتم فيها ضبط هذا الكم الهائل من الملح الفاسد وأكيد صلبة كانت لا تزيد على ٢٠٠ طن فقط.

وقد تم السيطرة في محافظات القاهرة والقربية والمنوفية والبحيرة والشرقية والمنيا وفي ستون والجزيرة. وشمل الضبط كل محطات التداول من مفسّساته وتجار قطاعي ويات متجول.







## للمحور و التريب و المعلومات

التعليق

١٩٩٦ ٢٠٢٩

المصدر

### السعر متوهما!

ويضيف العميد إسماعيل تميم مدير إدارة التحريات أن السبب وراء زيادة الإقبال على غش الملح هو الفارق الربحي في السعر بين الملح العاسد والمعتق، فالمبلغ المتق يباع الكيلو منه بـ ١٠ قروش، في حين أن ملح السباحات وغير المتق يباع الطل منه بـ ١٠٠ جنيه، ولذلك يشجع أصحاب المصانع التي تنتج المواد الغذائية التي يخلط في تركيبها الملح على استخدام الملح العاسد وقد أدى انتشار استخدام الملح العاسد في بعض المناطق لارتفاع نسبة التلوث والإصابة بالأمراض، خاصة الفشل الكلوي في قرية الميمون بمركز الوصل بمحافظة بني سويف ومركز معاة بمحافظة المنيا، وجميع التقارير لوزارة الصحة والمستشفيات تؤكد ذلك، وما زالت المناظرة مفتوحة لجميع القرى والنوحيات لنشر السموم فيها لاتعدام الوعي.

### قرارات مع وقف التنفيذ.

ويتسائل رئيس قطاع التسويق في شركة الناصر للملاحات لماذا لم تتخذ حتى الآن قرارات لجنة السياسات التي تخص على وجه هذه السباحات وإعدامها وعدم إعطاء تراخيص للقطاع الخاص باستخدام هذا الملح للأغراض الغذائية أو الصناعية، خاصة بعد أن ثبت أن الجميع يسيء استخدامه.

ويضيف حسني حماد رئيس قطاع التسويق بأن العديد من المسئولين قد صرحوا في مجلس الشعب بأن هذه السباحات قد وقف إنتاجها وأن الملح الموجود في السوق مصلح للاستخدام الآمن، وهذا عكس الواقع تماما، ويمكن إثبات بسهولة، علىقارون معروفون بالأسر، ومازالوا يستأجرون السباحات حتى هذه

اللحظة ويخرجون السموم يوميا ليبيعوا في جميع محافظات مصر وكشفت نتائج المصنعي المعمل عن نتائج مقلعة لارتفاع نسبة المعادن الثقيلة بدرجة أن تقاريرهم أثبتت أنها لا تصلح للاستخدام الآمن أو الصناعي على المواد. وقد أوضحت التقارير أن نسبة الزئبق تتعدى المسموح ويتركز في الملح، ويؤدي لأمراض البلاغة والعمت والتلف.

### الإنتاج كاف

ويؤكد الحساب عبد المجيد السباعي عضو مجلس إدارة شركة الناصر للملاحات أن الشركة تستطيع أن تغطي احتياجات السوق المحلية وأن لديها فائضا يتم تصديره للخارج، وأن الملح المصري له سمعة عالمية، وعليه طلب كبير ويتم تصدير كميات كبيرة منه للدول العربية والأفريقية وأمريكا.

ومما يسيء، لقيتا هو نشاط السباحات التي تفرح ملح فاسد ويعيا في عبوات كبيرة وصغيرة تحمل اسم شركة الناصر للملاحات. ورغم أن تجدير هذه السباحات يفسد لسرير من أهمها أن يدون على العبوات ملح صناعي غير قابل للاستهلاك الآمن، ولكن ذلك لا ينفذ حتى يسهل بيعه للجمهور. على أنه ملح طعام، بالرغم من أن جميع الأبحاث العلمية أثبتت عدم صلاحية هذا الملح للاستهلاك الآمن والصناعي أيضا، ومن هنا يتم تصدير المرض للجمهور.

وتلقى مشكلة المطاحن أيضا أو المنشآت والمفروض أن تراخيصها تصدر عن طريق وزارة التتموين، وأن يكون لها اشتراطات صحية حتى تكون صالحة لإخراج ملح صالح للاستهلاك الآمن، ولكن ما يحدث هو أن الأجهزة المحلية ومستوى التتموين في المحافظات يتحاليون ويخرجون بترخيص لهذه المطاحن دون توفر الاشتراطات، وأخر هذه المخالفات ما حدث في بني سويف الأسبوع الماضي مركز سمطا واستجار تراخيص لمطحن أو مطحن بعد قرار المحافظ بوقف التراخيص.





### الشواطيء بين التدقيق وتحتوى

الاعمال التي تهده الشواطيء للصورية  
وكيف نواجهها عنوان المحاضرة التي يلقيها  
اليوم الأربعاء في الساعة مساءً قصر ثقافة  
التدقيق بسيدى جابر ٩ ش بورسعيد  
بالإسكندرية بالاشتراك مع جماعة تدقيق  
الدراسات المصرية ويحاضر فيها د. محمد عز  
العين الراعى مدير معهد الدراسات العليا  
والبحوث والتدقيق عيد الفتح مطلق مدير  
الكتب التي يركز للبحوث المكتبية.





## البساتن أفراراً من الخطر: من خطر التلوث إلى السلامة

نيويورك، وكالات الأنباء، لم تعد المواد الكيميائية الملوثة للبيئة مقتصرة على الإضرار بالصحة العامة، بل امتد تأثيرها إلى التسبب في أعراض عاقلة وسفوحية خطيرة تصيب الأطفال والأجنة، وإعهاا تلك الفخ، وللخير عملية التخطيط والبيات الأبحاث العلمية الأمريكية الأخيرة أن من هذه البساتن الديوكسين.

يقول الدكتور بيتر فانوس خبير علم الفطس بجامعة ميريلاند - إن الدراسات السابقة أثبتت أن هذه المواد تتداخل مع الهرمونات الطبيعية، وتؤدي إلى مشاكل خطيرة بالصحة، مثل خفض عدد الحيوانات للزراعة، وزيادة معدلات الإصابة بسرطان الثدي والخصية إلا أن البحث الأخير يشير إلى أن أضرارها تمتد إلى الفخ أيضاً، حيث تبين من دراسة أجريت في منطقة البحيرات العظمى أن الأطفال الذين تعرضت أمهاتهم للملوثات لهم مع أصغر وفترات إدراكية أقل من الذين ولدوا لأمهات لم يتعرضن للملوثات. وفي بحث أمريكي آخر متعلق بالتلوث الإشعاعي والكيميائي للترية أكد الباحثون أن زراعة نبات الفربل ونبات الشمس في التربة الملوثة يساعد على تطهيرها، بتكاليف أقل بكثير من استخدام وسائل التطهير العادية. وقال الباحثون إن للتجارب تجرى على هذه الطريقة في عدد من مناطق العالم من بينها منطقة تشيروكيل.

وأوضحت للتجارب أن هذه النباتات يمكن أن تستخلص الرصاص والعمان الثقيلة الخطيرة الأخرى والمواد السامة من التربة. وتصل تكلفة تطهير الأرض بهذه الطريقة إلى ٥٠٪ فقط من تكلفة التطهير بالوسائل التقليدية.





## المكتب العربي لشؤون البيئة يبحث في التصحر ومخاطر ديمونا على الأمن

□ الرباط - من محمد للشرقي:

بدأت في الرباط أعمال الدورة ١٦ للمكتب التقني لجلس وزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة في حضور الأمير فهد بن عبدالله آل سعود رئيس المكتب التقني لجلس البيئة العربي، ووزراء البيئة العرب الأعضاء في المكتب التقني. وبنوه وزير البيئة المغربي نور الدين بن عمر في افتتاح اجتماعات المكتب بالجهود التي تبذل لإنجاح المهام الموكولة إلى المكتب في دعم القضايا العربية في مجال حماية البيئة وصيانة موارثها.

وقال الوزير المغربي الذي ترأس بلاده الدورة: إن البرنامج العربي المشترك في هذا المجال طبع مراحل متقدمة في تنفيذ خطط حماية البيئة لا سيما مكافحة التصحر، وحماية التلوث الصناعي وبرامج التوعية بالبيئة. ودعا إلى إيجاد سبل لتطوير واقع البيئة في الدول العربية من خلال زيادة جهود التنسيق بين الدول العربية باعتبارها تواجه مشاكل متشابهة في مجال البيئة. وأشار إلى ضرورة توفير حجم كاف من المعلومات والمعلومات لاتخاذ مواقف عربية مشتركة للحد من وطأة التلوث في الوطن العربي.

والشيخ الأمير فهد بن عبدالله على العمل الذي تم تحقيقه منذ عشرة أعوام في سبيل دعم العمل البيئي العربي المشترك، وتحقيق تنمية مستدامة ترتكز على برنامج عربي واسع لوقف التصحر، وزيادة الرقعة الخضراء ومكافحة التلوث. وقال إن إنشاء اللجنة المشتركة للبيئة والتنمية في الوطن العربي عام ١٩٩٣ يعتبر من أبرز ما حققه العمل العربي المشترك واعتبر أن المنطقة العربية أصبحت أولى المناطق الإقليمية التي انضمت مثل هذه اللجنة. وأوضح أن الدول العربية بانت تقيم عددا كبيرا

من الأبحاث والدراسات في المجالات البيئية المختلفة مما يجعل المنطقة العربية تساهم ببطء في البحث عن سبل حماية وتطوير البيئة. وأعداد الأجيال المقبلة للتعامل مع موضوع البيئة بما يستحق من اهتمام.

واعتبر السيد محمد الرحمن السحبياني الأمين العام المساعد لشؤون الاقتصادية للمكتب التقني لجلس وزراء البيئة العرب أن الدول الثمانية ومنها الدول العربية واجهت صعوبات في تنفيذ التزامات في جدول أعمال القرن الحادي والعشرين خصوصا في الحصول على الموارد المالية والحصول على التقنيات التطبيقية اللازمة للبيئة. وأمام هذه الأساليب إلى عدم وفاء الدول المتقدمة بحصة كبير من تمهيداتها التي وعدت بها لبنان لتسليم مؤتمر الأرض في بريازيل.

ويعتقد السحبياني أن ذلك من المواضيع المهمة التي من الضروري توثيقها في التقرير الذي سيرفعه مجلس الوزراء العرب إلى الجمعية العامة للأمم المتحدة في نورها الاستثنائية مع اقتراح التوصيات وأولويات العمل المستقبل.

وتدري الاجتماع عددا من المواضيع التي تهم مجال البيئة في الدول العربية من بينها متابعة تنفيذ برنامج العمل البيئي العربي والذي يرمي مبادئ مكافحة التلوث الصناعي وحماية التصحر، وزيادة مساحة الأراضي الخضراء وميدان القرية والإعلام والتربية وبرنامج عمل المجلس لسنس١٩٩٢-١٩٩٧ والتعاون بين المجلس وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. وبحث المتحدثون في قرار جامعة الدول العربية في شأن المفاعل النووي الإسرائيلي (ديمونا) وما يتعلق بالمخاطر الكبيرة التي يشكلها على الأمن العربي والبيئة في المنطقة خصوصا في حال تعرضها لهزة أرضية.







### تُطعم المياه عن بعض المناطق

لمدة ٢٤ ساعة بالقاهرة اليوم

أعلنت الهيئة العامة لرفق مياه القاهرة الكبرى أنه بمناسبة تركيب الشبكات الجديدة بشوارع صلاح الدين القريب بالمسيدة عائشة فإنه سيتم قطع المياه بمساكن الأمامية بمنطقة التوتسي، ومنطقة الكندي، والمجزء الثاني، كما ستُغلق المياه بمناطق السيدة نفيسة وأرض مطوية وابن يزيد، ومساكن هريدي من الساعة للظلمة من مساء اليوم.





## بينيات

### مؤتمر الموئل الثاني غذا

غدا يشهد العالم حفل افتتاح مؤتمر الأمم المتحدة لمستوطنات البشرية - الموئل الثاني - والمعنى بقمة المدن باستانبول وبحضره وفود ١٩٠ دولة كمنافسة جدول أعمال القرن ٢١، أو كما يسمونها «الإجندة ٢١» وتضم مهموم من العالم من زحام وتكدس وأزمة مرور وتلوث وبيئيات هشة وعنف وإجرام وعشوائيات وأزمات طاقة ومياه والأهم من كل هذا هو الماوى.

وكانت الأمم المتحدة السباقة لرؤية القضايا المستقبلية قد عقدت مؤتمرها الأول فى استوكهولم - كندا - منذ ٢٠ عاماً وناقشت قضايا الكرة الأرضية ووضعت الحلول المستقبلية حتى لا تتفاقم المشاكل، ولكن يبدو أن النمو السكانى كان أسرع من التنمية فظهرت على السطح مشاكل لم تكن فى الحسبان، وترتب عليها مشاكل أخرى وكما هو

خاصوس الحياة للمشاكل تنجب مشاكل فعلا أصبحت مشكلة الماوى أو السكن فخلفت الحاجة لسكان من صفيح وضائق الأرض

باحتياجات السكن فجاءت العشوائيات ومن هذه تلك تكدس الناس فى مساحات ضيقة جدا من الأرض فظهرت مشكلة الخلاء فى أخلاق الزيجام، فكثرت الخلافات واضطربت أحوال السكان فتبولد العنف والإجرام والسرقة والنشل والدعارة والأمراض وكما يقول د. والى انداو أمين عام مؤتمر الموئل الثاني الذى سوف تشهده استانبول - تركيا - غدا أن أى إنسان

يشعر فى وقت من الأوقات أنه مهد فى مسكنه غير آمن فيه أو بلا سقف وأربعة جدران فإن هذا يولد بالضرورة رد فعل غير آمن للمجتمع.

وكما قال لى فى مقابلة شخصية بعد أن هذه المشكلة هى محور هذا المؤتمر وكل همومنا هو كيف ندير حلا لـ ٨٠٠ مليون إنسان بلا مائى والأمم المتحدة سوف لا تلتوا جهدا دون وضع حلول منطقية واستطرد يقول قطعا سوف لا تنجى لنا الدول المتقدمة ببيوتنا.. ولكن المناهيق الدولية الكريمة قد تضع حلولاً لتسعد هؤلاء الفقراء للمقيدين القادمين على الأقل.

\*\*\*

قالوا: للصحة على ما يمتلك الإنسان الحفاظ عليها

راصد









### تكريم عمر عبد الآخر في يوم اللجنة الثاني



سلامة احمد سلامة



عمر عبد الآخر

كما تكريم وزير شئون البيئة المحافظ عمر عبد الآخر  
محافظ القاهرة في احتفال يوم البيئة العالمي نظراً  
لجهوده المتميزة في تخليص القاهرة من مصادر التلوث  
وزيادة المساحات الخضراء وكذلك يتم تكريم سلامة  
احمد سلامة الكاتب الصحفي بالأهرام ويونس جمعة  
كاتب البيئة والتنمية وتكريم جمعية البيئة بالقاهرة  
الإنجليزية وهي الجمعية الوحيدة التي تملك مكتباً  
للأبحاث يتم توزيع المنشورات منه في محافظة القليوبية  
بأسعار رمزية.







للبحوث والتدريب والمعلومات

للصور

للنسخ

٢ ١٩٩٦

## في يوم البيئة العالمي: افتتاح المرحلة الثانية للحزام الأخضر حول القاهرة



صلاح حافظ

د. عاطف عبيد

صرح صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بأن الجهاز يحتفل بيوم البيئة العالمي يوم الأربعاء القادم ٥ يونيو، برئاسة د. عاطف عبيد وعضو وزراء الزراعة والبيئة المحلية والصحة والسكان والإنتاج الحربي، وسوف يعرض د. عثمان يران مستشار د. عاطف عبيد الخطوط العامة للخطة القومية للتشجير والتي تنظم أعمال التشجير في شوارع المدن وكذلك أنواع الأشجار، ويتم توزيع كتيب دليل عمل التشجير، وكذلك عرض أهم إنجازات الجهاز في مجال زيادة المساحات الخضراء، وكذلك استعراض الشتل التي تولجته تنظيم فعاليات التشجير خاصة في الحدائق، وكيفية التنسيق بين هيئات المتابعة والتجميل وإدرات التشجير. كما يطلع د. عاطف عبيد وزير شئون البيئة ممثل المنظمة لجمعية أعمال المرحلة الثانية للحزام الأخضر حول القاهرة الكبرى بطول ٣٦ كيلو والذي ساهم أيضاً في توفير وسيلة جديفة للحد من التربة المبيضة الواردة على القاهرة، وتم تخصيص أرض للشتل ١٠ هكتاراً من وزارة التعمير، ويتم تنفيذ بين جهاز البيئة ووزارة الزراعة.





## القطاع الخاص بين المصلحة والواجب في حماية البيئة

ما هو دور القطاع الخاص في منظومة حماية البيئة؟ الأجوبة عن هذا السؤال تختلف وفقا للسياسات الاقتصادية التي تنتهجها الحكومات وما تعطيه للقطاع الخاص من أدوات وحجم من مكان لأخر، ولكن يبقى للقطاع الخاص بلا شك دورا في حماية البيئة. خططا وواضحا ومرموما، تتأزم به القضايا والأسس طبقا لتطويع محدود وتحت رقابة شرعية من بلديتها عادت كقوة الاقتصاد قوة مساهم بالجهود الأساسية في تنفيذها. أحمد الرشيدى ود، مطوى شبراوى دعت فيها بعض رجال الصناعة وخبراء البيئة والإعلام البيئي أنشأته، دور القطاع الخاص في حماية البيئة. خرجت القوة من مناقشتها بخلاصة مفادها أن القطاع الخاص، غالبا فلا يحملوه أكثر من طاقته!! ودعوا الدولة - والتي تتجه للخصخصة تختلف من البلاد - كاهلها - تقوم بالمطوى.



د. طارق جنيته

وكان قلبي أن تلتقي القوة ما يوحى به العنوان الفخم، وإن تلقى الضوء على مخبرات اللامح الاقتصادية في المرحلة الراهنة، والتوجه الاقتصادي نحو القطاع الخاص كبدل للقطاع العام في دفع عجلة التنمية... والدور الذي ينتظر هذا القطاع في مختلف المجالات من بينها مجال حماية البيئة، الذي يلعب فيه القطاع الخاص في كثير من الدول دورا بارزا. عدلية من المشاركة في التخطيط وسن التشريعات وتكوين شركات خاصة مهمتها تطوير التكنولوجيات ومعالجة مياه الشرب وخطوط الصرف والتشجير وإنتاج التقنيات المساهمة في حماية البيئة... وإن تكون هذه الشركات - أيضا - قائمة على أسس اقتصادية تهدف للربح، وتحقق في نفس الوقت الدور الاجتماعي الذي كان يحمله القطاع العام كثيرا من ذلك الأمر لم يتناقض، ولم تخرج القوة بتوصيات، وإنما ما دار كان شيئا آخر!!

في البداية تحدث الدكتور أحمد الرشيدى وكيل قنصلا أننا يجب أن نختار القطاع الخاص - سيما رجال الصناعة - من منطق تحقيق المصلحة... وإن المصلحة هي البيئة وصرفها التوثيق في التثنية الصناعية أمر يتعلق مصلحة المستثمر أساسا، وهذا الطرح هو الأصيل من الطرح، الذي يركز على المصلحة العامة أو القول بالمصلحة للتشجيع وراء العمل في حماية البيئة التي قد لا يهتم بها رجال الأعمال كثير!!

هذا الرأي لم يلق قبولا من د. طارق جنيته مدير مكتب التعاون الفني بجهاز شؤون البيئة الذي أوضح من جانبها أهمية خروج المصلحة من قلب العمل في مجال حماية البيئة على أساس وجود مشاكل بيئية ملحة تستدعي النظرها على الجميع مثل تلوث الهواء والماء والتربة. وإن العمل للشركات في ظل وجود استراتيجيات وطنية تحدد دور الجهات المختلفة من القطاع العام والخاص والجمعيات الأهلية، وإن هذا الطرح العلمي الفصل من ترويع النزعات الربوية والمصالح الشخصية التي ثبت أنها لا تصلح في مجال خدمة البيئة.

وعلى د. أحمد الرشيدى قائلا: ما يقال عن استراتيجية العمل البيئي مجرد لحظ لم نعمل في البيئة!!!! ثم تحدث أيضا الله حامى رئيس جمعية المستثمرين ورجال الأعمال بمدينة العاشر من رمضان قائلا أن القطاع الخاص على استعداد للعب دورا ما ولكنه ينتظر التوجيهات التي يفتقد اليه، وأنه شخصيا يؤمن بأن نظرية المصلحة - تحقق فائدة ملموسة، وأنه يعد أن قام بتربية مشروعات لتوليد الخشب في أحد مصانع اللوبيا. تخصصت صحة العمل وتنص الإنتاج - وأوضح في نفس الوقت أن القطاع الخاص غير مستعد للصرف على البيئة خارج الوحدات الاقتصادية والصناعية طالما أنه يقع الأعباء لتوليد تحقيق هذا الهدف.

وأكد أن مدينة العاشر من رمضان تعاني من مشاكل بيئية حادة أهمها الصرف الصناعي وهناك خطوط الصرف - وتطلب بعض استلثة الاقتصاد رجال الأعمال بأن يكون للقطاع الخاص دور اجتماعي إيجابي في مجالات الرعاية الاجتماعية وحماية البيئة، خصوصا في مرحلة تحرير الاقتصاد المصري الذي يلعب فيه القطاع الخاص الدور الأساسي باختلاف الآراء ولم يخمس الخلاف إلا د. أحمد الرشيدى الذي قال: ماذا نربط من القطاع الخاص - أنه قطاع غليان لم يبدأ إلا من سنة ١٩٧٤ - ٢١ سنة - لا يحملوه أكثر من طاقتهم.

فوزى عبد الحليم

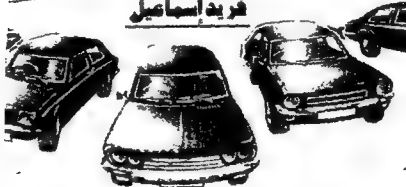




## وداعاً للتلوث

# الغاز الطبيعي وقود للسيارات !

فريد إسماعيل



إذا كان العالم بدأ يهتم بحفظ البيئة وتخليها من التلوث وأنشأ لهذا الغرض منظمات وأجهزة خاصة .  
فصمم لم يختلف عما يحدث .. وبدأت في تصميم استخدام الغاز الطبيعي في المنازل كوقود نظيف  
وأمن . ولم تكف بذلك بل بدأت محاولات استخدام الغاز الطبيعي كوقود بديل للسيارات بدلا من  
البنزين .. الذي يعد المدمر مع أنه مصدر تلوث البيئة لاحتوائه على نسبة كبيرة من الرصاص  
والكبريت .. وتطبيقا لسياسة وزارة البترول في تنظيم دور الغاز الطبيعي باعتباره أفضل البديل  
للمنتجات البترولية السائلة وتأكيدها لهذا وسيلة من قطاع البترول في الحفاظ على البيئة لا جيز به  
الغاز الطبيعي . فقد بدأ تصميم استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات .

فطالما كان يروود السيد الدكتور مهندس / حدى أبني حلم بأن يرى المركبات تعمل في مصر  
بالغاز الطبيعي ، ونتيجة لدعمه وسياسته وجهوده فقد أصبح الحلم حقيقة . وبدأت شوارع القاهرة  
تسير بها مركبات من مختلف الأنواع ملاكى . وأجرة ، نقل ، وتوكسيات تعمل بالغاز الطبيعي .





## استخدام العنزين إلى استخدام للغاز الطبيعي كوقود؟

ولما يجب للمهندس على الرضا وليس ترك الغاز الطبيعي للسيارات بأن عملية التحويل سهلة وبسيطة جدا .. ولا تتطلب إزالة أى من أجهزة السيارة الأصلية .. حيث يتم تركيب إسطوانات الغاز الطبيعي في مؤخرة السيارة (التسطع) بالنسبة للسيارات اللائكية أو التاكسي أو أعلى سقف السيارة بالنسبة للسيارات الميكروباس للحفاظ على السعة الداخلية وسما لا يؤثر على عدد مقاعد الركاب . ثم يتم توصيل خط الغاز بجهاز الاحتراق الموجود بالخارج من خلال جهاز تقسيم عملية الخط . كما يتم تركيب مين الفوقود في لوحة الغاز الأمامية ليحج الاحتراق بين تشغيل السيارة بالغاز الطبيعي أو البنزين . وما يعرف بالقدرة المزدوجة ، كوقود .. حيث يسمح لقائد السيارة باستخدام أى من البنزين ( الغاز أو البنزين ) حسب رغبته أو ظروف الطريق وكية القود المتوفرة لديه من أى منهما وعلى

هو أفضل وقود مائل متاح للسيارات حسب أدائه المتوفر في محال الوقود الملائمة منه إلى جانب وفرة في مصر . كما أنه نظف أنواع القود البرول الماخ من حيث الاحتراق . الأمر الذى يحسنه طاقوما للأشغال الحضرية وصاحب للد للزوج بالأدوية

## ■ فاعن عناصر الأمان والسلامة .. فهو

- أخف من الوقود تم فإنه يرفع سرعة في حالة تسربه ويجدد في الجو .
- سة اشتعال القود للهواء فيه محدودة للغاية وهو ما يقلل من احتمال الانفجار
- غير سام وغير ضار ، وتلك العامل منه لايشكل أى خطر على الصحة .
- إسطوانات تخزينه تصنع وفق معايير صارمة وتزيد من متانة السيارة الميكانيكية وسلامتها .

## كيفية التحويل

- وكيف يتم تحويل للسيارات من

وقد أنست لهذا الغرض ، شركة الغاز الطبيعى للسيارات ، مشاركة بين شركة غاز مصر وشركة أموكو وشركة أسى ، وذلك بمرمر تصيح وإنشاء وتفعيل وإدارة مراكز وقطعه الغاز ، وأنها تصميم وصنع وصيانة محركات تشغيل السيارات لتعمل بالغاز الطبيعى بصور مختلفة ، وبصفة عامة تستهدف الشركة نشر وتوعية صناعة الغاز الطبيعى كوقود دليل للسيارات في مصر

ولكن لماذا الغاز الطبيعى؟ وكيف يستخدم؟ ومما عن عناصر الأمان والتكلفة وأسهلة واستثمارات أخرى كبيرة كاللاسه من الحصول على إحصائيات لما من للمهندس على الرضا رئيس مجلس إدارة الشركة والذى بدأ حديثه بالإشارة إلى أن الغاز الطبيعى ، هو غاز يستخرج من باطن الأرض من حقل خاصة أو قد يخرج مناسحا لعمام البترول . ويتم تحميده ومعالجته لاستخدامه كوقود في المنازل بدلا من الكهرباء، والوحدات أو في السيارات بدلا من البنزين والوقود

## ■ ولكن لماذا الغاز الطبيعي؟

لذا لأسباب بيئية واقتصادية . هو وقود نظيف وآمن ولا يسبب تلوثا للبيئة الطبيعية وعناصر الأمان في استخدامه مرتفعة جدا .. هنا فضلا عن أن استخدامه أقل في التكلفة الاقتصادية تصل في السيارات إلى نسبة ٥٠٪ فقط مقارنة باستخدام البنزين

**استخدام الغاز الطبيعى كوقود للسيارات أنظف وأمن، وأرخص من استخدام البنزين بنسبة ٥٠٪**







تظهر على عداد الاستخدام في القوة الأممية (المباولة).

### نظام الاستخدام

■ وكيف يتم استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات؟

هذا أولاً: يتم تزويد السيارة بالغاز الطبيعي من محطات التزويد بالغاز، وبعد إدارة السيارة واحياج المحرك للغاز .. ينقل الغاز من الاسطوانات عبر صمام (الاعلاق والصخ) البدوي الرئيسي إلى منطقة المحرك من خلال خط الوقود ويدخل بعدها إلى نظام الصلح إلى داخل جهاز خلط الغاز، ثم يتدفق الغاز الطبيعي المخلوط بالهواء من خلال كاربوراتير البنزين إلى داخل غرف الاحتراق بالمحرك.

مع ملاحظة أن هناك مفاسحا يسمى (صمام السرويتون) يستخدم لإغلاق التزويد بالغاز الطبيعي إذا احتاج قائد السيارة البنزين كوقود للمحرك. وهذا الاختيار تسمح به لوحة عداد الوقود الموجود في تابولة السيارة!

■ وأيهما أفضل وأرخص .. الغاز لم كوقود؟

هذا يقول المهندس يحيى الرهدى الغاز أفضل طبعاً .. لأنه يتوفر على البنزين كوقود عند

السرعات المنخفضة .. ولا يبع عنه عوادم قووت البتة كما يبعثه الفحم وحسباً للاستخدام في المدن، كما أن استخدام الغاز الطبيعي كوقود يمكن أن يقلل التلوثات التي يبعثها محرك أو تجميع الزيت بعدد .. أي يحتفظ على استمرار عمل المحرك بكفاءة عالية لمدة أطول.

### التكاليف:

■ وماذا عن تكلفة الاستخدام وتكلفة التحويل؟

هذا تكلفة الاستخدام بالنسبة للغاز أرخص بالنسبة للبنزين بنسبة ٥٠٪ على الأقل .. فبسر يبلغ الغاز الطبيعي المضغوط ٩٥ قرشاً للتر، المكعب بينما البنزين حوالي ١٠٠ قرش للتر، مع ملاحظة أن للتر المكعب من الغاز يمتلئ بخزان للبنزين في الاستخدام.

أما عن تكلفة التحويل فهي ليست مرتفعة .. بالنسبة لسيارة التاكسي تكلف ٥ آلاف جيه يبلغ منها ٥٠٪ مقدماً وبالبقي يدفع على أقساط بدون فوائد لمدة ٢٤ شهراً.

مع ملاحظة أن العملية لا تستغرق وقتاً طويلاً .. فهندسو الشركة مدربين تدريباً جيداً ويمكنهم تحويل أي سيارة في مراكز التحويل الخاصة كما وهي تعمل وفق أحدث تقنيات العصر .. وهي عملية سهلة وبسيطة ولا تتطلب إزالة أي من أجهزة السيارة الأصلية، ولكن بعض السيارات فقط لتأكد من حالة محرك السيارة قبل عملية التحويل.

### المستقبل:

■ مهندس يحيى .. ماذا عن مستقبل استخدام الغاز كوقود للسيارات في مصر؟

هذا للتحليل مشترك طبعاً .. لأن صناعة استخدام الغاز كوقود بدائل للسيارات بدلاً من

البنزين لم تعد عمل اختيار .. بل هي ضرورة لأسباب بيئية واقتصادية .. والعالم يستخدم هذا النظام منذ أكثر من ٥٠ عاماً وهناك أكثر من ٩٠٠ ألف سيارة تعمل بالغاز الطبيعي في أنحاء العالم.

أما بالنسبة لنا في مصر قبل الرغم من أن هذا النظام جديد نسبياً فإن هناك إقبالاً كبيراً على استخدامه من قبل أصحاب السيارات الخاصة .. وقد تم حتى الآن تحويل أكثر من ١٦٥ سيارة ملاكي وأجرة لنظام الجيد من خلال أول محطة أنشأتها لهذا الغرض في منطقة الماطة بصهر الجديدة، وتفيد محطات أخرى للشركة في مختلف أنحاء القاهرة الكبرى والجزيرة وبعد بداية ونهاية الطريق الصحراوي يختلف مدغني الاسكنارية والاستعمالية تمهيدا للإسراع في تنفيذ خطة وزارة البترول بقيادة د. حمدي البني وزير البترول في تصميم استخدام الغاز الطبيعي كوقود بدائل للسيارات بدلاً من البنزين نظراً لظافته وأمنه وتكلفته الأقل.

وعلى المستوى القومي .. قطاع البترول المصري يتركز الموائد الاقتصادية والبيئية المتعددة لاستخدام إنتاجه المتزايد باستمرار من الغاز الطبيعي كوقود للسيارات .. وهو ما يبع زيادة الصادرات من الزيت الخام والتصبينات البترولية الأخرى الباقية.

١





## تختلف تحويل سيارات الأجرة للنظام الجديد ٥ آلاف جنيه فقط يدفع ٥٠٪ منها مقدما والباقي على أقساط بدون فوائد لمدة ٢٤ شهرا . الاسطوانات مزودة بنظام المتكتم يعمل أوتوماتيكيا في حالات المعاولات أو الحريق .

إنه بعد أن تأكد نجاح استخدام الماز  
الطبيعى كوقود للسيارات فضلا عن أنه الآمن  
والأرخص من المنتظر أن يشهد السوق  
لمصرى عملية إنقال كبرى على هذا النظام  
الجديد .

من جهة أخرى فقد تم توقيع عقد اتفاق لبدء  
إنتاج سيارات تعمل بنظام الوقود المزدوجة  
( غازا حزين ) حيث يتم تركيب مجموعات  
التحويل اللازمة بمعونة مهندسين وفنيين شركة  
الماز الطبيعى بمصانع شركة النصر لصناعة  
السيارات . فقد قام بتوقيع هذا العقد كل من  
المهندس سعيد الجزار رئيس شركة النصر لصناعة  
السيارات والمهندس يحيى الرهدى رئيس شركة  
الماز الطبيعى للسيارات وفى حضور كل من  
د . عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام ود .  
جدى البسى وزير التزويل .

كما أن سمو هذه الصناعة الحليفة مستقبلا  
وما يضمنه ذلك من فرص صناعية من شأنه  
خلق المزيد من العمل والمناشئ السمية الاقتصادية  
فضلا عن خفض تكلفة حمية البيئة من التلوث  
واستمرار نظامها  
ويضمن المهندس يحيى الرهدى حاجته بقوله :



## معرض لنظم معالجة المياه وحماية البيئة



محمد عبدالملك خليفة

السلايب ونظم معالجة المياه ومساكن الصرف وحماية البيئة من كافة الموانئ لتكني نواة تطبيقية في الشركات الصناعية والعامة في هذا المجال.

يقام خلال الفترة من ٨ - ١٠ يونيو ١٩٩٦ المعرض الأول لنظم معالجة المياه ومساكن الصرف وحماية البيئة من كافة الموانئ وسوف تشارك في هذا المعرض مجموعة من الشركات المحلية المتخصصة في هذا المجال والتي تساهم في تصنيع محطات الصرف الصناعي ومعالجة التلوث البحري وسوف تنظم المعرض شركة السكر والصناعات الكيماوية خاصة وأن الشركة قد قامت بتصنيع مجموعة من المحطات في البلاد العربية والإسلامية وسوف تشارك في هذا المعرض ملقوب من ٥٨ شركة قطاع أعمال عام بالإضافة إلى العديد من الشركات العاملة في القطاع الخاص المتخصصة في هذا المجال. وصرح المهندس محمد عبدالملك خليفة رئيس الشركة بأن المعرض سوف يضم مجموعة من ورش العمل المتكاملة والتي تتألف











## للبحوث والتدريب والمعلومات

### للصحة

### للزراعة

١٩٩٢ ٢

#### غير المطابق ٢.١٢

نعت اسم الدكتور ملحة رفا محبة للعمل للزراعة بوزارة الصحة وهو للعمل للرجوع لجميع معامل التحليل الموجودة بالحصانات والمواشي ، ولعلم كما غات . من مهة هذه العمل في التحليل للأغذية والمياه والمداوي الاعانية سواء للأغذية الحية أو المستوردة ، وتأتي عينات التحليل من الجحولة في البيانات وقد وصل عدد هذه العينات في العام الماضي نمو ٤٠٠ ألف عينة وتم التحليل للنتسكس من المصاحبة للاستهلاك الأبي وبفها من البكتريا ومطابقها للمواصفات القياسية للتمع الدم أن العينات غير الصالحة لتعمل مسلمان ١٠ إلى ١٢ / وتكشف الدكتور ماجة ن السمية الكبيرة من المواد غير الصالحة للاستهلاك الأبي تتمتع في محتاج الألبان لها من المواد الحساسة وإن عدم الفة في درجات الحرارة أو حفظ حلال عمليات النقل من المزارع إلى المصانع أو حتى في النقل تنسب في سرعة التلف بعد المواد الغذائية ، وتشير إلى أن اللحوم للصحة ماعة إلى رة جديدة

أحدث الدكتور ماجة التفسير الذي يكتف مع صلاحية بعض اللحومات المارة والصحة للاستهلاك الأبي لمرامته ، وفي اليوم التالي أكت كل ماجة

مالتقير ، ولكن بشرى من التفصيل ذلك خلال الفترة من أول يناير حتى ٢ مايو الماضي حيث تم فحص ١٨ عينة للين الراب كان من بينها ٩ عينات بها خمار ومنه لتصلح للاستهلاك الأبي ، وتم تحليل ١٩ عينة من الجبة وكانت النتيجة وجود ٤ عينات غير مطابقة للتصوير في الفواص الطبيعية ، وتم فحص ٢٢٢ عينة من المياه العازية ظهر منها ١٧ عينة كانت اعداد البكتريا زائدة عن المسموح بسية ١ / ٥ ، وفي عينة لشركة أخرى ظهرت ١٢ عينة غير مطابقة لارتفاع الحد الكيتروبيولوجي بسية ٢٣٨ عينة من السورين الفترة تم فحص ٢٣٨ عينة من بينها الطل كان غير المطابق ٧٤ عينة من بينها ١٧ عينة بها اجراء من اعداد السورين

#### حدث التحليل الخاص

وتكشف لمصحات عام ٩٥ للمعامل للزراعة بوزارة الصحة أنها حالت أكثر من ٢٢٢ عينة ، عينة كان سمية العينات غير المطابقة بسية ٤ / ١٢ / وكان التركيز على التحليل الكيتروبيولوجي لحد ١٢ ألف عينة كان عدم المطابق والصلاح للاستهلاك الأبي بسية ٤ / ١ / وكان ذلك في الألبان واللحوم المصنعة والمياه العازية ، كما أظهرت تحليلات العمال المركزية في نسبة عدم المطابقة للأغذية الصالح لإدخال الراب غير مسموح بها كانت ١٢ / ، وأظهرت لمصحات الربيع الأول من العام الحالي أن العمل حالت ٥ ألف عينة كانت نسبة عدم المطابق بها ١ / ٢ ونسبة عدم المطابق من نحو ١٢١١٢ عينة في التحليل الكيتروبيولوجي نمو ٤ / ٢ وفيما يخص

المصالح قاموا بتحليل ٢٧٤ عينة في عام ٩٥ كان غير المطابق نمو ٧٢ عينة بسية ٥ / ١٩ / والسمة مرتفعة بسبب عدم حوبة الطية التي تدعى على المصير

وعما عن القانون يحدث كل ذلك بعد أن تم تطهير الطويات في العام التحاري بالقيام ٢٨١ لسنة ٩٤ حيث علة عقوبة الجساعة المصنوعة أو الفاسدة أو التي انتهى تاريخ صلاحيتها ولم تعد صالحة للاستهلاك الأبي إلى عورة الحسي لمدة لاقل من سنة والتأثير ٥ سنوات بالإضافة لرامة لاقل عن ١٠ آلاف جنيه إذا أدا شيا عن هذه العروبة أصابة شخص بعاقبة مستديرة بتلك الأمر من جهة إلى جنابة عقوبتها السجن وعرامة لاقل من ٢٥ ألف جنيه إذا أدا شسيت في وفاة شخص أو أكثر تكون العقوبة الاستفال الشفقة للزوجة وبغرامة لاقل عن ٥٠ ألف جنيه بالإضافة إلى مصادرة السلع والتشتر في جريت على نفة للحكوم عليه ولكن التسال فور أن هذه السلع غير المطابقة للمواصفات وغير الصالحة للاستهلاك الأبي تسبب علفات وإرساساً وأحياناً الرامة بعد فترة من تناولها ، ولتسبب تحسيف القانون لن الصالحة لتأخذ في التو ، والأعراض

لتظهر إلا بعد فترات طوية وهكذا لا يمكن تطبيق القانون المطبق لأن القانون لايعتبر بقيام جرمية إلا إذا نشأت تلك الجريمة بنس مقابل فناء ، والكام لأصا

مخصص في حرائع العشر التجاري

#### قانون منع

خصما لتصلح الدكتور أحمد جباري وزير التحسين لشرح الأمر لمرجع وبحث إليه على القانوني مكتة يوم الصحة للمسي وعلى الغير تصل بالمراد محمد حمدي مكرى مدير الإدارة العامة لمباحث التجارة والمصون وبك من تكثيف التفتيش على تلك الأتو ، فبالا أي مواد غفائية بها عد مكرولوجي ضارة جدا بالصحة مشيرا إلى أنه وفقا للقانون الجديد فإنه يمكن اغلاق المصنع للشكاف بالمكمة ، وبفعل شديد يقول الأوير أنه لاظهار في الصحة ، والاتصل عدم الأكل من الإصابة بمرض ، وبقول الوزير أن الوزارة تقوم بمصلاات بكافة للتفتيش على كل السلع ، وبكل يوم يتم اغلاق المصانع التي يتسرب منها الحال وتكشف الوزير أنه حتى شهرين مضى كان هناك قرار بفتح إحصاء كل للو العام المستوية للمراقبة اليومية ، وتم هذا القرار ، وهكذا تم ضم هذا الفند ، وأصبحت كل للو العام تخضع للمراقبة اليومية

وأنشأ الوزير إن حالات التفتيش لاترك حتى المارين والمصحات التي تتبع الوزارة ويند لسير تم لكشاف تلك الأة ، المخازن القابعة لإحدى الشركات العامة لتجارة السلع الغذائية بالجملة بمحازرة وعرضه للدم كميات كبيرة من زيت التحسين للدم والسلي الصناعات النباتية منسوبة للصناعة ، كما تم لكشاف أحد معقضى الأعذية ، بمفوية مصفاة لسون يقوم بتخزين كميات كبيرة من السلع الغذائية الصالحة مما يضر بالصحة

أما الطاعة الجديدة التي تسجلها الإدارة العامة لشطرة التجارة والتصون فهي قيام بعض المصا التجارية والتصون مساحيق الفصيل تعمل أسماء ، ماركات مختلفة وتعد بجوار عينة وبفدية تحمل عاون لشركات وبفدية لاينك الحروع إليها وتبين استمالتها بالمنتجات القدرات ونس في نفس الوقت لسمة القدرات الأصلية ، خاصة أن هؤلاء السمية يقوون شرويعها على التار ، بالسمار نقل من ملياتها من نفس الأوزان ، ويقوم صاحب هذا الصنع المصنّف بشراء مادة الشركات والمصنّف التي تسمى بأكسة المصنّع من مساحيق الفصيل ، ثم يعود تبقيها في عيون بوزن مختلفة وهكذا وبك بسالة يقوم المعش من مصلح ضامهم وبالأستفاد ثارة أخرى يمشون لها لا كرويات والفيسونات والأرسان في مروات غلافية لكي تنف في ارجسها وأرضي لم تكن نمرها عدما كان اليوم لا يلبط بطون القصور للصير





للبحوث والتدريب والمعلومات

العدد:

٥٦٨

التاريخ:

١٩٩٦







من غير عنوان

# جمعية لحماية البيئة تدعو للاستخدام في الطريق العام!!

مبيناً ، من مكتب الأهرام  
 في إطار حملة وعملية تقوم بها منظمة السلام الأخضر  
 لحماية البيئة والتوعية بالثقافة . قام العاملون بالجمعية  
 بوضع لافتات في ميدان بلدية فيينا (ألمانيا) وللأسف  
 من ملاحظتهم وأخذوا أيضاً ملاحظاتهم على رأي من الجميع  
 والبناء لم يستجيبوا باستخدام الطاقة الشمسية  
 وتلوث البيئة لم يهتموا بها (الافتتاح) (إن) ظهرت بأمر  
 مستأجراً للبناء . فلا تترك من أجل صحتك والآخرين حتى  
 ولو كان في الطريق العام!!











## ٤٠,٧ مليون دولار مكافحة التلوث في القاهرة والاسكندرية والسويس والاسماعيلية

مجلس المديرين التنفيذيين بالبنك الدولي وافق في اجتماعه الأخير على اعتماد ٨٧.٢ مليون وحدة سحب خاصة تعادل نحو ١٢٠ مليون دولار لتمويل المرحلة الثانية لمشروع الصنوبر الاجتماعي للتنمية في مصر وتمويل مشروع مكافحة التلوث في القاهرة الكبرى والاسكندرية والسويس والاسماعيلية حيث يتركز في تلك المناطق أكثر من ٨٠٪ من الأنشطة الصناعية في مصر. يعتبر البنك الدولي والجهات المانحة للصنوبر الاجتماعي من أنجح الصنوبر الاجتماعي بالإضافة إلى أن المناخ الاقتصادي في مصر يشجع على جذب الاستثمارات والأسراع بمعدلات التنمية وخلق فرص عمل جديدة والأسراع في برنامج الخصخصة وتدريب على ذلك زيادة تمويل برامج توفير فرص للتوظيف والصالة. بلغت المساعدات التي تمهد بها للامتثال في اجتماع بروكسل في إبريل ٩٦ نحو ٧٥٠ مليون دولار مقابل ١٦٢ مليون في المرحلة الأولى.

خصص البنك الدولي لمشروع مكافحة التلوث الصناعي مليون دولار بالإضافة إلى ١٠٠.٢ مليون وحدة سحب خاصة تعادل نحو ١٥ مليون دولار من هيئة التنمية الدولية. كما سيحصل المشروع على منحة ٥.٧ مليون دولار من الحكومة الفنلندية لتمويل للمعدات الفنية. وأعلن البنك الدولي أن المشروع سيجباً تطبيقه بشكل تدريجي في القاهرة الكبرى والاسكندرية والسويس والاسماعيلية لأنها مناطق تعاني من مشاكل التلوث التي تهدد الصحة العامة والقدرة الانتاجية. وتعتبر مصر أول دولة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تستفيد من مساعدات البنك الدولي لمكافحة التلوث الصناعي.







المصدر: ..... ١١

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ: ٢٠ يونيو ١٩٩٦

### قطع المياه ١٢ ساعة غدا

### ببعض مناطق فيصل بالجيزة

تقرر قطع المياه عن مناطق حي محمد  
والتمهان وكرداسة والمشتبة ومنسطل  
والغزل والكوم الأحمر على طريق الكوك  
فيجبل بالجيزة. وذلك من الساعة مساء  
اليوم لحد الساعة نتيجة لتقيام الهيئة  
المسماة لمرافق مياه القاهرة الكبرى بأعمال  
توسيع المرافق







## تكرم معاليق القاهرة وسلامة أحمد سلامة في يوم البيئة العالمى

كتبت - سلوى غنيم:

★ دعا عطف عبيد وزير شئون البيئة بكرم في احتفال مصر بيوم البيئة العالمى غداً عمر عبد الأخر محافظ القاهرة لجبهوده في مكافحة التلوث وزيادة المساحات الخضراء وإنشاء ١٥ حديقة متخصصة في أحياء القاهرة وتكريم سلامة أحمد سلامة الكاتب الصحفى بالإهرام الخالدة المتميزة في عموده اليومي والتي بلغت ٦٠ مقالاً خلال عام ٩٥ حول أهمية نشر الوعي البيئى والحفاظ على الثروات الطبيعية من محميات وإنهار وأراض في مصر من التلوث البشرى ومن أشهر هذه المقالات «منحة في إيكو» و«ميراث خال من الرصاص» و«حق أبناء النوبة» ومن يملك النيل» و«الصيد ليس سهلاً».



سلامة أحمد سلامة

عمر عبد الأخر

كما يتم تكريم جمعية الهيئـة القسطنطينية الانجيلية وهي الجمعية الوحيدة التي تملك مستشفى للأشجار في محافظة المنيا وتوزع شطلاتها بإسفار رومانيا وصرح الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بأنه سيتم بمناسبة يوم البيئة العالمى افتتاح

مشتل الطماطة على مساحة ١٠ أفدنة بجوار التجمع الخامس على طريق المعادى الطماطة لخدمة تشجير المرحلة الثانية من الحزام الأخضر حول القاهرة بمسافة ٦٦ كيلو متراً وتوزع لنيل عمل التشجير على مملكى الإدارة المحلية ولجمعيات الأهلية.







## البيئة أولا

توجه حملة الاسهم لشركة النترول البريطانية العملاقة 'شل' الاسبوع الماضي للاجتماع السنوي لحملة الاسهم في لندن متوقعين ان يناقشوا احوال الشركة المالية ونشاطها لكنهم فوجئوا بمذات المظاهرين بحيطون بمقر الاجتماع احتجاجا على تورط الشركة في العمل في نيجيريا رغم الانتهاكات الخطيرة لحقوق الانسان فيها. وقال المظاهرون الذين احاط بهم المواليس ان الشركة تعترض بدء عمليات جديدة في منطقة 'اوجوني' ضاربة عرض الحائط بالاحتجاجات الدولية التي نددت بنشاطها الذي قضى على حضارة وراثت شعب المنطقة. وأوضح المظاهرون ان هذه العمليات جاء الاعلان عنها رغم تهديد الحكومة العسكرية في نيجيريا بمحاكمة ١٩ معلقا في المنطقة اسماء نفس المحكمة التي حكمت باعدام الكاتب النيجيري الشهير كين سارو واوا ٨ آخرين بعد ان اعترضوا على محاولات تشويه المنطقة. وادى تنفيذ حكم الاعدام في العام الماضي الى تنفيذ دولي شديد وفرض عقوبات اقتصادية دولية على نيجيريا. وعلى الرغم من ان 'شل' اكدت مرارا ان عملياتها في 'اوجوني' لا تمثل خطورة على البيئة في المنطقة فإنها تعرضت لاجراج شديد عندما اعلن يوم فان ميرل مستشار الشركة السابق لشئون البيئة ان الشركة لم تحترم المعايير البيئية فيما يتعلق بعملياتها في نيجيريا. ولم يكثف ميرل (هولندي) بذلك بل انضم الى الحملة ضد عمليات الشركة في اوجوني. لتجد شركة 'شل' نفسها في موقف لا تحسد عليه.





## في مؤتمر القاهرة الدولي للطاقة والبيئة توليف التكنولوجيا الملائمة لمعالجة آثار التلوث البيئي كتبت - عزة الحسيني:

أكدت الدكتورة مهنيس كامل حودة، وزيرة البحث العلمي من المراكز والمعاهد البحثية، نعتهم التي بتوليف التكنولوجيا الملائمة لمعالجة آثار التلوث البيئي الناتجة عن التوسع في الصناعة ومحاولات التنمية المختلفة، وأشارت وزيرة البحث العلمي في الكلمة التي وجهتها لمؤتمر القاهرة الدولي الخامس للطاقة والبيئة أمس، قائلاً: إننا نأمل أن ينعقد المؤتمر في القاهرة إلى أن يتم حالياً تطوير أقسام الطاقة الشمسية والطاقة المتجددة، وهي طاقات بيئية منطقية الاستخدام، خاصة في مصر لمواجهة التلوث الناتج عن الطاقات التقليدية المستخدمة، وفي نفس الوقت يتم حالياً دعم أقسام البيئة بالمركز القومي للبحوث والاهتمام بمشاركة قطاعات البحث العلمي مع وزارة الصناعة والقطاع الخاص والقرارات الإنتاجية لتطوير وسائل الإنتاج بما يتشقق قدرة البحث المصري على منافسة منتجات العالم سواء باستخدام تكنولوجيات حديثة أو تطوير تلك المستخدمة حالياً.

وأوضحت الدكتورة محمدى الببسي، وزير التترول في الكلمة التي وجهتها للمؤتمر قائلاً: إننا نأمل أن ينعقد المؤتمر في القاهرة إلى أن يتم حالياً تطوير أقسام الطاقة الشمسية والطاقة المتجددة، وهي طاقات بيئية منطقية الاستخدام، خاصة في مصر لمواجهة التلوث الناتج عن الطاقات التقليدية المستخدمة، وفي نفس الوقت يتم حالياً دعم أقسام البيئة بالمركز القومي للبحوث والاهتمام بمشاركة قطاعات البحث العلمي مع وزارة الصناعة والقطاع الخاص والقرارات الإنتاجية لتطوير وسائل الإنتاج بما يتشقق قدرة البحث المصري على منافسة منتجات العالم سواء باستخدام تكنولوجيات حديثة أو تطوير تلك المستخدمة حالياً.

في مصر يشهد علي التترول والعاز الطبيعي نسبة ٩٢٪، وأن قطاع التترول يلعب دوراً رئيسياً في عملية التنمية الشاملة في مصر ويحقق فائضاً يصدر للأسواق العالمية يبلغ نحو ٥٥٪ من جملة صادراتنا السلعية، وإنه ليمتد أهمية الحفاظ على البيئة وعلى صحة المواطن. فقد تم إنشاء مراكز مكافحة تلوث في القاهرة والسويس ورأس غارب وغرب الإسكندرية ومناطق المعطيات بطيخ السويس وأشار إلى أن قطاع التترول يتبنى سياسة التحويل نحو استخدام الغاز الطبيعي بدلاً لمنتجات التترول المسالة، نظراً لارتفاعه البيئية، ويسرى حالياً تنفيذ هذه السياسة بنجاح في قطاعات الكوربا، والصناعة والقطاع المنزلي.



مهنيس حودة





## من قريب السيارات والبيوت والبيئة!

السيد الأستاذ ..  
كان من بين قرارات اجتماع  
الجلسة الأولى للسياحة في ٢٠  
مايو ١٩٩٦، صدور القرار الخاص  
بتسهيل انسياب السيارات في  
الوصول والخروج المؤقت من  
البلاد مما يشجع السياحة  
الدولية إلى مصر والقرار آخر  
بتسهيل استعمال البيوت  
وصيانتها بما يخدم الجنب  
السياحي لهذا النوع من  
السياحة

ولكن كل ما نخشاه هو تدفق  
السيارات ٤٠٤ الفاخرة من الدول  
الغربية التي سوف تقوم بغزو  
صحراننا والقضاء على ما تبقى  
في مصر من حياة روية حيث أن  
معظم هذه السيارات الآن مجهز  
بأجهزة ملاحة تعمل بالأمطار  
الصناعية تفهم عن الاستماع  
بالألة والحصول على التصاريح  
للوصول إلى أي منطقة في  
صحراء مصر كالمسافة

ونظرا لزيادة الحركة السياحية  
بالبحر الأحمر وخليج العقبة فإن  
هناك الآن مكبات القوارب  
والبيوت تعمل مع مكبات  
السائحين يوميا في أنشطة

الغوص والزفة وصيد الأسماك  
ونتيجة لتثبيت المركبات  
والبيوت بواسطة الهلث لثاء  
مزاولة الأنشطة المختلفة  
للسائحين نتج عن ذلك تدمير  
كميات ضخمة من الشعب  
المرجانية، وبالتالي هاجرت  
الأسماك والأحياء المائية وفقدت  
منطقة القرينة سحر شعابها  
المرجانية وتاجه اصحاب مراكز  
الغوص جنوبا إلى منطقة مرسى  
علم وحافظه وحاليا حيث أن  
تدمير الشعب لم يصل إلى تلك  
الخطوط ولكنها سوف تدمر قريبا  
في الأخرى في حالة استمرار  
الحد كما هو عليه

لذلك يجب إقامة هيئة حكومية  
مسؤولة عن الحفاظ على هذا  
التراث الطبيعي على ألا تترك بين  
أيدي بعض الهواة غير  
المستولين فتؤدي تحديد أماكن  
الغوص والرياضات البحرية  
وإنشاء ووضع القسطنطينات  
للغنية عليها لربط المركبات اسوة  
بما يتبع بقاعة السويس وبحيرة  
ناصر

ويكفي الشعب المرجانية تولنا  
من لراكب المصارف وأنشطة  
استخراج البترول والازعاج  
للمسحور للحياة البحرية بها  
وبالأنشطة البحرية المختلفة ولا  
يغني عنكم أن سرعة العمل على  
حماية البيئة وأصدار القرارات  
لحفاظت عليها لبطا بكثير من  
التدمير الجارى الآن

على حمدي  
وكيل وزارة السياحة  
لأشرف على قطاع البيئة  
● ● ● كان من المفروض أن يمثل  
جهاز شئون البيئة في المجلس  
الأعلى للسياحة حيث أن كثيرا من  
الأنشطة السياحية وبالأخص تلك  
التي يطلق عليها السياحة  
الصحرارية يمكن أن يؤدي إذا  
تركزت بغرض ضوابط إلى تدمير  
البيئة والقضاء على الحياة  
الطبيعية وإلى إلحاق الأثر  
الآثار كما أن إلحاق الأثر  
البيئية بأعداد كبيرة من  
السائحين يؤدي إلى تدهورها  
وتسويهاها ونحن نتمنى أن  
يستمر النجاح الذي حققه  
المجلس في زيادة التنافس  
السياحي إلى مصر.. ولكن لكي  
تتحقق التنمية السياحية  
الحقيقية فلا بد من الاهتمام  
بمناطق الجنب السياحي  
والحيلولة لئلا تدمرها.

سلامة أحمد سلامة





## غابات الحماية البيئية في يوم البيئة العالمي

التكوينات الشجرية البيئية لحماية الموائل الروراء (و السكنية خاصة في المناطق الجافة) أصبحت ضرورة حتمية للتنمية بشكلها فاستدراج الغابات البيئية بالأضلاع في يوم العالم في استهلاك كميات من ثاني أكسيد الكربون بالجو وتزويد الهواء بمزيد من الأكسجين على تقريبا بالمناطق الصحراوية من حيث تعديل درجات الحرارة وكسر حدة الرياح الملحة بالرمال مع هذا الدور البيئي الذي لا يمكن تجاهله ماثنا تزدى إلى رفع الإنتاج الروراء (أي دراسات علمية بجامعة الاسكندرية أرتفعت انتاجية محاصيل القمح والحجوب في مناطق غرب القناة بموسم ١٩٩٦)

وهذه التجمعات الشجرية تشكل عى زراعة التشجير بالتنسيق بالنفس فذلك الغابات البيئية بالمناطق الجافة تهدف إلى حماية بيئية مستمرة تؤلف زحف الصحراء وتحمي مناطق الاستصلاح

والى الأقاليم والسكان. وذلك من خلال تصميم لشبكة من الأحزمة وتجمعات التشجير ما يقدم الفصل حماية مع تعظيم الفائدة الاقتصادية ويتم تنفيذ تلك تنفيذ بعض يخطط حسب طريقة الحماية واستنادها

والواقع في معظم العالم الثالث فيما عدا بعض الدول يرى اضرار لعدم الموارد البيئية ولكنه يتعامل مع هذه المشاكل بالتصديف دون برامج محددة مما يؤدي إلى تراكم المشاكل البيئية مع الزمن ولهذا على الاهتمام العالمي الآن ببيوم البيئة يضع في اعتباره الأول دعم الشعور الاستثنائي في شعوب العالم بحماية لحماية البيئية والحفاظة على بيئة كوكب الأرض إن العالم الآن وهو يرى حوالي ربع قرن وقد مضى من جهاد من جانب المنظمات الدولية وبعض الدول لحلوله الحفاظ على بيئة نظيفة لكوكب الأرض ليتذكر أن القليل قد تم إنجازه في مجالات وقف القطر ومكافحة التصحر وتغيير الغابات الطبيعية بدون ايجاد بدائل للتشجير وترى المنظمات الدولية للبيئة للشكل وتكاتف لاجاد ويبنى الحفاظ على الأرض في رعبها الله لنا وفي وقتنا مصر قد يكون هذا حافزا لزيد من الاهتمام بمشاريع غابات الحماية البيئية فالمسألة الفلسفة من مساهرات تحتاج إلى وقفة معها وفي نهدي بزعمها الرقعة الزرراء سواء شتاء لم ليها فزراياح العاصفة (الخمسرين) تخلق موسما على العديد من مزارعها المتاحه للصحراء. وتؤخذ من الأرض في ولعنا

في الدور البيئي لعملية التشجير يحتاج إلى دعم على المرحلة على المستوى القومي ليكون في شكل بعض محافظات مستمدة بأسرها كاحزمة تشد شمال غرب مصر كغابات بيئية تتكامل مع الحزام الأخضر لدول شمال افريقيا وهذا سيكون دور التشجير لدخل القرن مؤكدا في فعاليات مع هذه الصلة البيئية خارج هذه المناطق السكنية وياقوت الله الدراسات العلمية التي تجري الآن في صمت جديدة بالبحر والجامعة ومركز بحره لتأخذ طريقها للتنفيذ قريبا كغابات الحماية البيئية بدخل هذه الاستدراج بقدر ما تتدخل فيها كافة الأنشطة الأخرى من أجل توفير الغذاء وتحسين البيئة وتنمية المناطق للتنمية للصحراء والحفاظة في المناطق المستزرعة حاليا

وحتى لا نرى العالم حولنا بمحتل بيوم الأرض العالمي في يونيو ١٩٩٦ ليعتدنا إلا أن نرجو لدول العالم الثالث مزيدا من التقدم في مجال الإصلاحات البيئية ومحاولة مع تلك أراضيها الروراء وغاباتها ومكافحة تصحر مناطقها المنتجة للغذاء. فالمسألة التي تواجه العالم الآن هي توفير الغذاء مع التنمية المتواصلة في ظل الحفاظ على البيئة وعدم تدمير الموارد الطبيعية وتناغم للشكله بالتشجير السكاني على سطح فكرة الأرضية ومن المؤكد أن التكامل بين التنمية والحفاظة على الثروات الطبيعية مع توفير الغذاء في ظل كلفة بيئية وتنمية متواصلة على الأهداف لتتحقق منها المجموعات البشرية ما تستطيع حسب كفاءتها.

وقد تطور مفهوم البيئي التكامل مع الإنتاج والرفاهية من خلال مؤتمرات الأمم المتحدة منذ مؤتمر ١٩٧٢ في استوكهولم عن البيئة البشرية تم عمل هيئة الأمم

للتنمية المستدامة لتوجيه الدولية للبيئة في عام ١٩٨٠ من إصدارات لجنة البيئة والرفاهية في ١٩٨٧ والتي حددت قيمة للتنمية المتواصلة لدم العالم والرفاهية والتعاون الدولي في ماسي بإعلان طوكيو ثم كانت قمة الأرض في ١٩٩٢ بالبرازيل توجها لهذه الجهود والتي يتابعها ما يسمى بمجموعة أنظمة دعم الحياة مد ٩٤ في الآن وغير هذا من الأرقام التي تروج بها المؤتمرات الدولية والتي تمثل ضمير العالم الذي يوزع ما أت إليه حالة كوكب الأرض من تلوث وانحسار في الغطاء النباتي وتدهور في التكوينات البيئية للبيئة للحياة البشرية

وقد قام عديد من الهيئات (مجموعة نامي روما) بيق اجلاس الانداز لشعوب بيئة الأرض أكثر من مرة ليس آخرها ما قمته من دراسات في مؤتمر قمة الأرض في البرازيل وفعوا شعار بأن تفكر عاليا ونعمل محليا. ومن هنا كان علينا أن نتكاتف بالعمل الدولي كل في وطنه لحماية بيئة الأرض والحفاظة عليها لنا ولأجيال من معنا

والواقع أن التماسك مع ختام هذا القرن يساهم بتحديات عصرية بطبعا من صفته. فثورت البيئية والتصحح لا يمكن لتفعل دور الأمم المتحدة والهيئات والهيئات في أحداثها والحجوب أن التكنولوجيا للتكامل عاليا الآن تمكن من معالجة بعض المشاكل النشئة عن تلوث الهواء وظاهرة العصور الرجائية وتغيير الغابات العالمية والاطل لهذا كثيرة وإن كان العمل بها يسير بطيئا على المستوى الدولي والوطني في العالم الثالث خاصة تلك الدول التي تضم مساحات شاسعة من الصحراء. وقد رأينا أن يقرر عمل بروتوكول دولي لقيم الأرض LAND ETHICS يتضمن وضع نظم لتقييم السلوكية يراعي حرمة الأراضي من حيث ثروتها والكميات أو تصحرها أو إزالة غاباتها أو تغيير تربتها بالتجريف مع الاهتمام بالآثار البيولوجية قدرى أوجهه لولاي عز وجل على سطح فكرة الأرضية والحفاظة على مواردها الطبيعية وبيئتها من تدمير بفعل الإنسان.

غابات الحماية البيئية وضرورتها لمس. إذا كان الشعور البيئي الآن هو المطلوبة بأن تفكر عاليا ونعمل محليا بأننا بداية تذكر أن الدور الرئيسي للغابات أو







# حرب يونيو والبيئة الدولية

كانت منطقة الشرق الأوسط وسوق نقل ولاعتمادات جيوسياسية وتاريخية وحضارية، من أكثر مناطق العالم حساسية للأوضاع الدولية الحسنة وتقلها. وتأثيرا في علاقات القوى الدولية بطعامها وصراعها على القوة والكفوف والمكانة في العالم بدأ هذا الموضوع في مراحل التاريخ المعاصر وخاصة منذ بدايات القرن التاسع عشر والحلة الفرنسية على مصر التي نبهت وفتحت شهية وأطاع القوى الدولية الأخرى، وخاصة بريطانيا على مصر والنطقة، ثم التنافس على ممرات البحر المتوسط العثمانية، حتى مقدمات بروز القوة الأمريكية ونظمها إلى أن نزلت الوجود المصري في المنطقة حتى التنافس الأمريكي السوفيتي وروفر للنطقة في دائرة صراعات الحرب الباردة

## د. السيد أمين شلبي

هذا التقويم للآزمة الكبيرة هو الذي فتح الطريق أمام القوتين للبدء في سلسلة من الخطوات لتبدأ بإطار مستقر لملاقاتهما يستهدف أساسا إيجاد أسس التعاون والمصالحة المشتركة. وكذلك بث الاستقرار في علاقتهما الاستراتيجية. وعدم تعرضهما وتعرض العالم لأخطار العصر النووي وربما كانت أهم هذه الخطوات هي التوصل إلى اتفاقية حظر الجزئي لتطويق القوتية PARTIAL NUCLEAR TREATY في أغسطس عام ١٩٦٧. وكانت زيارة وزير الخارجية الأمريكي لوسكو لتوقيع المعاهدة أول زيارة لوزير خارجية أمريكي لاتحاد السوفيتي منذ ١٦ عاما، وقد صاحبها وتالي لتوقيع على هذه المعاهدة للهمة سلسلة من الخطوات الأخرى التي لا تقل أهمية في صدارة نساء. شبكة من العلاقات الثنائية يمكن أن تسعد أمام الأزمات وتطوى نسيم العلاقات والمصالحة المشتركة بينهما فقد تم الاتفاق على إنشاء الخط الساخن HOTLINE بين البلدين لمواجهة الحوادث العرجة في علاقتهما كما وقعا اتفاقية فضائية كانت الأولى من نوعها بين البلدين للتفاوض حول إنشاء قنصليات في لندن الكبرى، كما وقعا اتفاقا لراقية الظروف الجوية والاتصال المباشر لتبادل المطومات الجوية عن طريق الأقمار الصناعية، واتفاقية حول التبادل العلمي والفني والثقافي واتفاقية لاستخدام الفضاء الخارجي، كما اتفقا على افتتاح خطوط طيران مباشرة بين نيويورك ولندن، كما بدأت لقاات العلماء الأمريكيين والسوفيت لمدرسة لسابل تحلية ماء البحر بمساعدة الطاقة النووية. كما سمح هذا الفتح الجديد بأن تقل الولايات المتحدة

وتمثل الظروف الدولية، التي سبقت وأحاطت بحرب عام ١٩٦٧ في الشرق الأوسط، وبشكل خاص حالة الملاقات بين القوتين العظميين عنده، والاعتمادات التي كانت تحكم علاقتهما واستراتيجياتهما للأزمات الدولية والاقتصادية المحلية، تمثل حالة نموذجية لدى تكرر أحداث، وربما صارت، منطقة الشرق الأوسط، بشذاعات الملاقات بين القوى الكبرى ومصلحتها وتنافساتها والحقائق التي تحكمها وفي تدخلاتها وإدارتها لتطورات وأزمات للنطقة في ضوء ذلك لا يمكن فصل حدث مرزول مثل حرب عام ١٩٦٧، وكل ما أحدث من تأثير على النطقة وبشكل مصلحا لأوضاعها إلى أمد طويل، عن الحالة التي كانت عليها علاقات الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي وما كانا يبنياه من إطار جديد لملاقاتهما يتجاوزان به أخطار عدم التحكم في تنافسهما الدولية وخاصة في مناطق التوتر التي تصادم فيها رؤاهم ومصلحتهم

وقد بدأت مقدمات حرب عام ١٩٦٧ وما تطورات إليه بعد التجربة الصعبة التي مرت بها لفرقتان حول أزمة الصواريخ السوفيتية في كوبا عام ١٩٦٢، والتي كانت حدا فاصلا في تاريخ الملاقات بينهما ويروىها التي تالت معنى الحرب والمواجهة النووية من مستوى التصور الفهمي للجدد إلى الواقع المعاصر، وقد لخص الزعيم السوفيتي خروشوف هذه الأزمة والتوصل إلى تسوية سلمية لها بدين الخط وأمن الأمم هو الذي انتصر نتيجة التنازلات المتبادلة والتي دونها كان من الممكن اشتعال حرب عالمية ثالثة أما أبلغ الدروس التي استخلصها القادة السوفيت من هذه الأزمة فهو ضرورة التقويم السليم للآزمات الدولية، وعدم تصعيدها مع الولايات المتحدة، وعدم إساءة ردود أفعالها أسلاك مشاكل لأجرامتهم في كوبا كذلك كان من أبرز دروسها على مستوى القوة الاستراتيجية وتوازنها أن الاتحاد السوفيتي لم يحكم بعد على مناصم التعامل PARITY في القوة الاستراتيجية مع الولايات المتحدة، وهو الشاغل الذي سيقال بشكل التفصيل السوفيتية التي ستطرح خروشوف حتى تنجح في تطبيقه عام ١٩٦٦

ولم يكن هذا التقويم لدروس الأزمة الكبيرة مقصودا على الاتحاد السوفيتي وحده بل كان كذلك على المستوى الأمريكي، فقد استخدمها الرئيس الأمريكي كينيدي الأزمة وروسا لكي يدور الأمريكيين في خطابه الشهير الذي لقاها في الجمعية الأمريكية في يونيو عام ١٩٦٢ أن يتفكروا في إطار جديد للتنافس بينهم وبين السوفيت في ضوء ظروف وحقائق العصر النووي

الخط على تصدير أكثر من ٤٠٠ صاعدة غير استرلندية للاتحاد السوفيتي ودول الكتلة الشرقية. مثل هذا الاتفاح في علاقات القوتين الذي تلا أزمة الصواريخ الكبيرة والذي تعدى واسمير بعد إدارتي كينيدي وخروشوف لثنتين عصرتا الأزمة إلى إدارتي جوفيتشوف وبريجيف لثنتين خلفتهما، إنما يدس ماثلا سكريتر عام الأمم المتحدة بربانت، أن أزمة الصواريخ الكبيرة كانت تخدم أيضا بغير الولايات بين القوتين غير أننا يجب أن نقيه على أن هذا التقدم في علاقات القوتين لم يكن يعني انتهاء مصائر الاختلافات وربما التوترات بينهما. وأهم من ذلك استمرار القضية الفلسطينية التي تصطبها كتطمين اجتماعيين متنافسين، بل أن هذه





## البحوث والتدريب والمعلومات

الخطوات لم تمنع إدارة جونسون من أن تعمق حروبها في فيتنام ضد حليف للاتحاد السوفيتي، أو أن تتسدد من هجومها «السلمي» ضد الخطر العسكري الاشتراكي بهدف تمويه من الداخل، أو استثمارها للقوة في الدومينيكان لمنع قيام نظام ثوري، والاطاحة بشخصيات ثورية مثل بوسكارنو في اندونيسيا وجولارت في البرازيل ونكروما في غانا، وهو الاتجاه الذي استخدمت موسكو الحذر في التعامل معه كلما بدا في دعمها لحليفها في فيتنام ولكن كفاءة لطفه للتفاوض، وهكذا اتسمت قيادة بريجنيف بالتحرك في أرض وسط ونيت حلولاً وسعى في إدارة علاقاتها مع الولايات المتحدة

كانت هذه هي حالة العلاقات بين القوتين العظميين بتدخلهما وتطلعا للمروف في المنطقة، ويتحالفهما مع أطراف النزاع فيها، والتي سميت بحروب عام ١٩٦٧، ويحق المراقب، خاصة بعد مرور هذه الفترة الزمنية وظهور نتائج هذه الأزمة وأضرار وريثها لشعالي القوتين إزاءها، يحق له أن يتساءل عما إذا كانت هذه الصورة عن الاتحاد الذي كانت تلخذه علاقاتهما، وبشكل خاص الحرس السوفيتي عليها، واسمه أمام القيادة المصرية في معالجتها للقضايا الأرمية وتقديرها لاحتتمالات تطورها والمحدد التي يمكن أن يذهب إليها الموقف السوفيتي من هذه الاحتمالات وحقيقة الأمر أن التقدير السليم للصورة الدولية وتوازنها لم يكن متاحاً للقيادة وهو ما استخلصه جمال عبد الناصر نفسه بعد الحرب في عدة مناسبات مثل قوله في تقريره العام للمواف أن حساباتنا كانت لابد مثقلة وقوله ليويدني في ١٩٦٧/٧/١٠، وهو بعد الأخطاء التي أدت إلى الهزيمة «إننا لم نكتب حساباً للتأثير الذي حدث في الجيران الدول، فالروس كانوا في حالة لتكمال والأسريكان في حالة لفلات

(راجع محمد حسنين هيكل - حرب الثلاثين سنة - ١٩٧٧ الانفجار - ص. ٧٨٨ - ٧٨٩)

غير أن ما يمكن أن يقوله المراقب اليوم أن عملية الولاك بالشكل والمضمون الذي تطورت عليه منذ بداية الستينيات كانت تتضمن عنصرين: عنصر التعاون الذي يهدف إلى نزع إمكانات المواجهة القوية بين القوتين، وعنصر استمرار الضغوط القائمة عن اشتغالات التنظيم الأيديولوجية وتتصور أن العنصر الأول من عملية الولاك خاصة على الجانب السوفيتي وحرصه على اعتبارات عدم التكاثر في القوى الاستراتيجية، هو الذي يفسر ويوجب عن السؤال الذي ثار، وخلال الأيام الأولى من الحروب وعلى كل المستويات في مصر من القيادة السياسية والعسكرية حتى رجل الشارع ابن الاتحاد السوفيتي كما يفسر التصطف والمعنر الذي خاطبه رئيس الوزراء كوسيجين الوارد المصري الذي زار موسكو يوم ٢٩ مايو برئاسة وزير الدفاع ونصحهتم للورد المصري بالتصرف بفكر بارده كما يجب من على خبيب رئيس الوزراء الجزائري يومين عند لقائه بالقيادة السوفيت في موسكو يوم ١٢ يونيو ومطالبته بأن يعرف منهم حدود الولاك بينهم وبين الولايات المتحدة، كذلك يفسر هذا الجانب العميد في العلاقات الأمريكية السوفيتية عند حرس السوفيت على عدم استنزاف الولايات المتحدة وذلك خلال تزيينات استئناف الدعم العسكري لمصر.

(راجع هيكل ص. ١١٩، ١٢٢، ١٧٩، ١٨٠، ١٨١، ١٨٢، ١٨٣، ١٨٤، ١٨٥، ١٨٦، ١٨٧، ١٨٨، ١٨٩، ١٩٠، ١٩١، ١٩٢، ١٩٣، ١٩٤، ١٩٥، ١٩٦، ١٩٧، ١٩٨، ١٩٩، ٢٠٠، ٢٠١، ٢٠٢، ٢٠٣، ٢٠٤، ٢٠٥، ٢٠٦، ٢٠٧، ٢٠٨، ٢٠٩، ٢١٠، ٢١١، ٢١٢، ٢١٣، ٢١٤، ٢١٥، ٢١٦، ٢١٧، ٢١٨، ٢١٩، ٢٢٠، ٢٢١، ٢٢٢، ٢٢٣، ٢٢٤، ٢٢٥، ٢٢٦، ٢٢٧، ٢٢٨، ٢٢٩، ٢٣٠، ٢٣١، ٢٣٢، ٢٣٣، ٢٣٤، ٢٣٥، ٢٣٦، ٢٣٧، ٢٣٨، ٢٣٩، ٢٤٠، ٢٤١، ٢٤٢، ٢٤٣، ٢٤٤، ٢٤٥، ٢٤٦، ٢٤٧، ٢٤٨، ٢٤٩، ٢٥٠، ٢٥١، ٢٥٢، ٢٥٣، ٢٥٤، ٢٥٥، ٢٥٦، ٢٥٧، ٢٥٨، ٢٥٩، ٢٦٠، ٢٦١، ٢٦٢، ٢٦٣، ٢٦٤، ٢٦٥، ٢٦٦، ٢٦٧، ٢٦٨، ٢٦٩، ٢٧٠، ٢٧١، ٢٧٢، ٢٧٣، ٢٧٤، ٢٧٥، ٢٧٦، ٢٧٧، ٢٧٨، ٢٧٩، ٢٨٠، ٢٨١، ٢٨٢، ٢٨٣، ٢٨٤، ٢٨٥، ٢٨٦، ٢٨٧، ٢٨٨، ٢٨٩، ٢٩٠، ٢٩١، ٢٩٢، ٢٩٣، ٢٩٤، ٢٩٥، ٢٩٦، ٢٩٧، ٢٩٨، ٢٩٩، ٣٠٠، ٣٠١، ٣٠٢، ٣٠٣، ٣٠٤، ٣٠٥، ٣٠٦، ٣٠٧، ٣٠٨، ٣٠٩، ٣١٠، ٣١١، ٣١٢، ٣١٣، ٣١٤، ٣١٥، ٣١٦، ٣١٧، ٣١٨، ٣١٩، ٣٢٠، ٣٢١، ٣٢٢، ٣٢٣، ٣٢٤، ٣٢٥، ٣٢٦، ٣٢٧، ٣٢٨، ٣٢٩، ٣٣٠، ٣٣١، ٣٣٢، ٣٣٣، ٣٣٤، ٣٣٥، ٣٣٦، ٣٣٧، ٣٣٨، ٣٣٩، ٣٤٠، ٣٤١، ٣٤٢، ٣٤٣، ٣٤٤، ٣٤٥، ٣٤٦، ٣٤٧، ٣٤٨، ٣٤٩، ٣٥٠، ٣٥١، ٣٥٢، ٣٥٣، ٣٥٤، ٣٥٥، ٣٥٦، ٣٥٧، ٣٥٨، ٣٥٩، ٣٦٠، ٣٦١، ٣٦٢، ٣٦٣، ٣٦٤، ٣٦٥، ٣٦٦، ٣٦٧، ٣٦٨، ٣٦٩، ٣٧٠، ٣٧١، ٣٧٢، ٣٧٣، ٣٧٤، ٣٧٥، ٣٧٦، ٣٧٧، ٣٧٨، ٣٧٩، ٣٨٠، ٣٨١، ٣٨٢، ٣٨٣، ٣٨٤، ٣٨٥، ٣٨٦، ٣٨٧، ٣٨٨، ٣٨٩، ٣٩٠، ٣٩١، ٣٩٢، ٣٩٣، ٣٩٤، ٣٩٥، ٣٩٦، ٣٩٧، ٣٩٨، ٣٩٩، ٤٠٠، ٤٠١، ٤٠٢، ٤٠٣، ٤٠٤، ٤٠٥، ٤٠٦، ٤٠٧، ٤٠٨، ٤٠٩، ٤١٠، ٤١١، ٤١٢، ٤١٣، ٤١٤، ٤١٥، ٤١٦، ٤١٧، ٤١٨، ٤١٩، ٤٢٠، ٤٢١، ٤٢٢، ٤٢٣، ٤٢٤، ٤٢٥، ٤٢٦، ٤٢٧، ٤٢٨، ٤٢٩، ٤٣٠، ٤٣١، ٤٣٢، ٤٣٣، ٤٣٤، ٤٣٥، ٤٣٦، ٤٣٧، ٤٣٨، ٤٣٩، ٤٤٠، ٤٤١، ٤٤٢، ٤٤٣، ٤٤٤، ٤٤٥، ٤٤٦، ٤٤٧، ٤٤٨، ٤٤٩، ٤٥٠، ٤٥١، ٤٥٢، ٤٥٣، ٤٥٤، ٤٥٥، ٤٥٦، ٤٥٧، ٤٥٨، ٤٥٩، ٤٦٠، ٤٦١، ٤٦٢، ٤٦٣، ٤٦٤، ٤٦٥، ٤٦٦، ٤٦٧، ٤٦٨، ٤٦٩، ٤٧٠، ٤٧١، ٤٧٢، ٤٧٣، ٤٧٤، ٤٧٥، ٤٧٦، ٤٧٧، ٤٧٨، ٤٧٩، ٤٨٠، ٤٨١، ٤٨٢، ٤٨٣، ٤٨٤، ٤٨٥، ٤٨٦، ٤٨٧، ٤٨٨، ٤٨٩، ٤٩٠، ٤٩١، ٤٩٢، ٤٩٣، ٤٩٤، ٤٩٥، ٤٩٦، ٤٩٧، ٤٩٨، ٤٩٩، ٥٠٠، ٥٠١، ٥٠٢، ٥٠٣، ٥٠٤، ٥٠٥، ٥٠٦، ٥٠٧، ٥٠٨، ٥٠٩، ٥١٠، ٥١١، ٥١٢، ٥١٣، ٥١٤، ٥١٥، ٥١٦، ٥١٧، ٥١٨، ٥١٩، ٥٢٠، ٥٢١، ٥٢٢، ٥٢٣، ٥٢٤، ٥٢٥، ٥٢٦، ٥٢٧، ٥٢٨، ٥٢٩، ٥٣٠، ٥٣١، ٥٣٢، ٥٣٣، ٥٣٤، ٥٣٥، ٥٣٦، ٥٣٧، ٥٣٨، ٥٣٩، ٥٤٠، ٥٤١، ٥٤٢، ٥٤٣، ٥٤٤، ٥٤٥، ٥٤٦، ٥٤٧، ٥٤٨، ٥٤٩، ٥٥٠، ٥٥١، ٥٥٢، ٥٥٣، ٥٥٤، ٥٥٥، ٥٥٦، ٥٥٧، ٥٥٨، ٥٥٩، ٥٦٠، ٥٦١، ٥٦٢، ٥٦٣، ٥٦٤، ٥٦٥، ٥٦٦، ٥٦٧، ٥٦٨، ٥٦٩، ٥٧٠، ٥٧١، ٥٧٢، ٥٧٣، ٥٧٤، ٥٧٥، ٥٧٦، ٥٧٧، ٥٧٨، ٥٧٩، ٥٨٠، ٥٨١، ٥٨٢، ٥٨٣، ٥٨٤، ٥٨٥، ٥٨٦، ٥٨٧، ٥٨٨، ٥٨٩، ٥٩٠، ٥٩١، ٥٩٢، ٥٩٣، ٥٩٤، ٥٩٥، ٥٩٦، ٥٩٧، ٥٩٨، ٥٩٩، ٦٠٠، ٦٠١، ٦٠٢، ٦٠٣، ٦٠٤، ٦٠٥، ٦٠٦، ٦٠٧، ٦٠٨، ٦٠٩، ٦١٠، ٦١١، ٦١٢، ٦١٣، ٦١٤، ٦١٥، ٦١٦، ٦١٧، ٦١٨، ٦١٩، ٦٢٠، ٦٢١، ٦٢٢، ٦٢٣، ٦٢٤، ٦٢٥، ٦٢٦، ٦٢٧، ٦٢٨، ٦٢٩، ٦٣٠، ٦٣١، ٦٣٢، ٦٣٣، ٦٣٤، ٦٣٥، ٦٣٦، ٦٣٧، ٦٣٨، ٦٣٩، ٦٤٠، ٦٤١، ٦٤٢، ٦٤٣، ٦٤٤، ٦٤٥، ٦٤٦، ٦٤٧، ٦٤٨، ٦٤٩، ٦٥٠، ٦٥١، ٦٥٢، ٦٥٣، ٦٥٤، ٦٥٥، ٦٥٦، ٦٥٧، ٦٥٨، ٦٥٩، ٦٦٠، ٦٦١، ٦٦٢، ٦٦٣، ٦٦٤، ٦٦٥، ٦٦٦، ٦٦٧، ٦٦٨، ٦٦٩، ٦٧٠، ٦٧١، ٦٧٢، ٦٧٣، ٦٧٤، ٦٧٥، ٦٧٦، ٦٧٧، ٦٧٨، ٦٧٩، ٦٨٠، ٦٨١، ٦٨٢، ٦٨٣، ٦٨٤، ٦٨٥، ٦٨٦، ٦٨٧، ٦٨٨، ٦٨٩، ٦٩٠، ٦٩١، ٦٩٢، ٦٩٣، ٦٩٤، ٦٩٥، ٦٩٦، ٦٩٧، ٦٩٨، ٦٩٩، ٧٠٠، ٧٠١، ٧٠٢، ٧٠٣، ٧٠٤، ٧٠٥، ٧٠٦، ٧٠٧، ٧٠٨، ٧٠٩، ٧١٠، ٧١١، ٧١٢، ٧١٣، ٧١٤، ٧١٥، ٧١٦، ٧١٧، ٧١٨، ٧١٩، ٧٢٠، ٧٢١، ٧٢٢، ٧٢٣، ٧٢٤، ٧٢٥، ٧٢٦، ٧٢٧، ٧٢٨، ٧٢٩، ٧٣٠، ٧٣١، ٧٣٢، ٧٣٣، ٧٣٤، ٧٣٥، ٧٣٦، ٧٣٧، ٧٣٨، ٧٣٩، ٧٤٠، ٧٤١، ٧٤٢، ٧٤٣، ٧٤٤، ٧٤٥، ٧٤٦، ٧٤٧، ٧٤٨، ٧٤٩، ٧٥٠، ٧٥١، ٧٥٢، ٧٥٣، ٧٥٤، ٧٥٥، ٧٥٦، ٧٥٧، ٧٥٨، ٧٥٩، ٧٦٠، ٧٦١، ٧٦٢، ٧٦٣، ٧٦٤، ٧٦٥، ٧٦٦، ٧٦٧، ٧٦٨، ٧٦٩، ٧٧٠، ٧٧١، ٧٧٢، ٧٧٣، ٧٧٤، ٧٧٥، ٧٧٦، ٧٧٧، ٧٧٨، ٧٧٩، ٧٨٠، ٧٨١، ٧٨٢، ٧٨٣، ٧٨٤، ٧٨٥، ٧٨٦، ٧٨٧، ٧٨٨، ٧٨٩، ٧٩٠، ٧٩١، ٧٩٢، ٧٩٣، ٧٩٤، ٧٩٥، ٧٩٦، ٧٩٧، ٧٩٨، ٧٩٩، ٨٠٠، ٨٠١، ٨٠٢، ٨٠٣، ٨٠٤، ٨٠٥، ٨٠٦، ٨٠٧، ٨٠٨، ٨٠٩، ٨١٠، ٨١١، ٨١٢، ٨١٣، ٨١٤، ٨١٥، ٨١٦، ٨١٧، ٨١٨، ٨١٩، ٨٢٠، ٨٢١، ٨٢٢، ٨٢٣، ٨٢٤، ٨٢٥، ٨٢٦، ٨٢٧، ٨٢٨، ٨٢٩، ٨٣٠، ٨٣١، ٨٣٢، ٨٣٣، ٨٣٤، ٨٣٥، ٨٣٦، ٨٣٧، ٨٣٨، ٨٣٩، ٨٤٠، ٨٤١، ٨٤٢، ٨٤٣، ٨٤٤، ٨٤٥، ٨٤٦، ٨٤٧، ٨٤٨، ٨٤٩، ٨٥٠، ٨٥١، ٨٥٢، ٨٥٣، ٨٥٤، ٨٥٥، ٨٥٦، ٨٥٧، ٨٥٨، ٨٥٩، ٨٦٠، ٨٦١، ٨٦٢، ٨٦٣، ٨٦٤، ٨٦٥، ٨٦٦، ٨٦٧، ٨٦٨، ٨٦٩، ٨٧٠، ٨٧١، ٨٧٢، ٨٧٣، ٨٧٤، ٨٧٥، ٨٧٦، ٨٧٧، ٨٧٨، ٨٧٩، ٨٨٠، ٨٨١، ٨٨٢، ٨٨٣، ٨٨٤، ٨٨٥، ٨٨٦، ٨٨٧، ٨٨٨، ٨٨٩، ٨٩٠، ٨٩١، ٨٩٢، ٨٩٣، ٨٩٤، ٨٩٥، ٨٩٦، ٨٩٧، ٨٩٨، ٨٩٩، ٩٠٠، ٩٠١، ٩٠٢، ٩٠٣، ٩٠٤، ٩٠٥، ٩٠٦، ٩٠٧، ٩٠٨، ٩٠٩، ٩١٠، ٩١١، ٩١٢، ٩١٣، ٩١٤، ٩١٥، ٩١٦، ٩١٧، ٩١٨، ٩١٩، ٩٢٠، ٩٢١، ٩٢٢، ٩٢٣، ٩٢٤، ٩٢٥، ٩٢٦، ٩٢٧، ٩٢٨، ٩٢٩، ٩٣٠، ٩٣١، ٩٣٢، ٩٣٣، ٩٣٤، ٩٣٥، ٩٣٦، ٩٣٧، ٩٣٨، ٩٣٩، ٩٤٠، ٩٤١، ٩٤٢، ٩٤٣، ٩٤٤، ٩٤٥، ٩٤٦، ٩٤٧، ٩٤٨، ٩٤٩، ٩٥٠، ٩٥١، ٩٥٢، ٩٥٣، ٩٥٤، ٩٥٥، ٩٥٦، ٩٥٧، ٩٥٨، ٩٥٩، ٩٦٠، ٩٦١، ٩٦٢، ٩٦٣، ٩٦٤، ٩٦٥، ٩٦٦، ٩٦٧، ٩٦٨، ٩٦٩، ٩٧٠، ٩٧١، ٩٧٢، ٩٧٣، ٩٧٤، ٩٧٥، ٩٧٦، ٩٧٧، ٩٧٨، ٩٧٩، ٩٨٠، ٩٨١، ٩٨٢، ٩٨٣، ٩٨٤، ٩٨٥، ٩٨٦، ٩٨٧، ٩٨٨، ٩٨٩، ٩٩٠، ٩٩١، ٩٩٢، ٩٩٣، ٩٩٤، ٩٩٥، ٩٩٦، ٩٩٧، ٩٩٨، ٩٩٩، ١٠٠٠، ١٠٠١، ١٠٠٢، ١٠٠٣، ١٠٠٤، ١٠٠٥، ١٠٠٦، ١٠٠٧، ١٠٠٨، ١٠٠٩، ١٠١٠، ١٠١١، ١٠١٢، ١٠١٣، ١٠١٤، ١٠١٥، ١٠١٦، ١٠١٧، ١٠١٨، ١٠١٩، ١٠٢٠، ١٠٢١، ١٠٢٢، ١٠٢٣، ١٠٢٤، ١٠٢٥، ١٠٢٦، ١٠٢٧، ١٠٢٨، ١٠٢٩، ١٠٣٠، ١٠٣١، ١٠٣٢، ١٠٣٣، ١٠٣٤، ١٠٣٥، ١٠٣٦، ١٠٣٧، ١٠٣٨، ١٠٣٩، ١٠٤٠، ١٠٤١، ١٠٤٢، ١٠٤٣، ١٠٤٤، ١٠٤٥، ١٠٤٦، ١٠٤٧، ١٠٤٨، ١٠٤٩، ١٠٥٠، ١٠٥١، ١٠٥٢، ١٠٥٣، ١٠٥٤، ١٠٥٥، ١٠٥٦، ١٠٥٧، ١٠٥٨، ١٠٥٩، ١٠٦٠، ١٠٦١، ١٠٦٢، ١٠٦٣، ١٠٦٤، ١٠٦٥، ١٠٦٦، ١٠٦٧، ١٠٦٨، ١٠٦٩، ١٠٧٠، ١٠٧١، ١٠٧٢، ١٠٧٣، ١٠٧٤، ١٠٧٥، ١٠٧٦، ١٠٧٧، ١٠٧٨، ١٠٧٩، ١٠٨٠، ١٠٨١، ١٠٨٢، ١٠٨٣، ١٠٨٤، ١٠٨٥، ١٠٨٦، ١٠٨٧، ١٠٨٨، ١٠٨٩، ١٠٩٠، ١٠٩١، ١٠٩٢، ١٠٩٣، ١٠٩٤، ١٠٩٥، ١٠٩٦، ١٠٩٧، ١٠٩٨، ١٠٩٩، ١١٠٠، ١١٠١، ١١٠٢، ١١٠٣، ١١٠٤، ١١٠٥، ١١٠٦، ١١٠٧، ١١٠٨، ١١٠٩، ١١١٠، ١١١١، ١١١٢، ١١١٣، ١١١٤، ١١١٥، ١١١٦، ١١١٧، ١١١٨، ١١١٩، ١١٢٠، ١١٢١، ١١٢٢، ١١٢٣، ١١٢٤، ١١٢٥، ١١٢٦، ١١٢٧، ١١٢٨، ١١٢٩، ١١٣٠، ١١٣١، ١١٣٢، ١١٣٣، ١١٣٤، ١١٣٥، ١١٣٦، ١١٣٧، ١١٣٨، ١١٣٩، ١١٤٠، ١١٤١، ١١٤٢، ١١٤٣، ١١٤٤، ١١٤٥، ١١٤٦، ١١٤٧، ١١٤٨، ١١٤٩، ١١٥٠، ١١٥١، ١١٥٢، ١١٥٣، ١١٥٤، ١١٥٥، ١١٥٦، ١١٥٧، ١١٥٨، ١١٥٩، ١١٦٠، ١١٦١، ١١٦٢، ١١٦٣، ١١٦٤، ١١٦٥، ١١٦٦، ١١٦٧، ١١٦٨، ١١٦٩، ١١٧٠، ١١٧١، ١١٧٢، ١١٧٣، ١١٧٤، ١١٧٥، ١١٧٦، ١١٧٧، ١١٧٨، ١١٧٩، ١١٨٠، ١١٨١، ١١٨٢، ١١٨٣، ١١٨٤، ١١٨٥، ١١٨٦، ١١٨٧، ١١٨٨، ١١٨٩، ١١٩٠، ١١٩١، ١١٩٢، ١١٩٣، ١١٩٤، ١١٩٥، ١١٩٦، ١١٩٧، ١١٩٨، ١١٩٩، ١٢٠٠، ١٢٠١، ١٢٠٢، ١٢٠٣، ١٢٠٤، ١٢٠٥، ١٢٠٦، ١٢٠٧، ١٢٠٨، ١٢٠٩، ١٢١٠، ١٢١١، ١٢١٢، ١٢١٣، ١٢١٤، ١٢١٥، ١٢١٦، ١٢١٧، ١٢١٨، ١٢١٩، ١٢٢٠، ١٢٢١، ١٢٢٢، ١٢٢٣، ١٢٢٤، ١٢٢٥، ١٢٢٦، ١٢٢٧، ١٢٢٨، ١٢٢٩، ١٢٣٠، ١٢٣١، ١٢٣٢، ١٢٣٣، ١٢٣٤، ١٢٣٥، ١٢٣٦، ١٢٣٧، ١٢٣٨، ١٢٣٩، ١٢٤٠، ١٢٤١، ١٢٤٢، ١٢٤٣، ١٢٤٤، ١٢٤٥، ١٢٤٦، ١٢٤٧، ١٢٤٨، ١٢٤٩، ١٢٥٠، ١٢٥١، ١٢٥٢، ١٢٥٣، ١٢٥٤، ١٢٥٥، ١٢٥٦، ١٢٥٧، ١٢٥٨، ١٢٥٩، ١٢٦٠، ١٢٦١، ١٢٦٢، ١٢٦٣، ١٢٦٤، ١٢٦٥، ١٢٦٦، ١٢٦٧، ١٢٦٨، ١٢٦٩، ١٢٧٠، ١٢٧١، ١٢٧٢، ١٢٧٣، ١٢٧٤، ١٢٧٥، ١٢٧٦، ١٢٧٧، ١٢٧٨، ١٢٧٩، ١٢٨٠، ١٢٨١، ١٢٨٢، ١٢٨٣، ١٢٨٤، ١٢٨٥، ١٢٨٦، ١٢٨٧، ١٢٨٨، ١٢٨٩، ١٢٩٠، ١٢٩١، ١٢٩٢، ١٢٩٣، ١٢٩٤، ١٢٩٥، ١٢٩٦، ١٢٩٧، ١٢٩٨، ١٢٩٩، ١٣٠٠، ١٣٠١، ١٣٠٢، ١٣٠٣، ١٣٠٤، ١٣٠٥، ١٣٠٦، ١٣٠٧، ١٣٠٨، ١٣٠٩، ١٣١٠، ١٣١١، ١٣١٢، ١٣١٣، ١٣١٤، ١٣١٥، ١٣١٦، ١٣١٧، ١٣١٨، ١٣١٩، ١٣٢٠، ١٣٢١، ١٣٢٢، ١٣٢٣، ١٣٢٤، ١٣٢٥، ١٣٢٦، ١٣٢٧، ١٣٢٨، ١٣٢٩، ١٣٣٠، ١٣٣١، ١٣٣٢، ١٣٣٣، ١٣٣٤، ١٣٣٥، ١٣٣٦، ١٣٣٧، ١٣٣٨، ١٣٣٩، ١٣٤٠، ١٣٤١، ١٣٤٢، ١٣٤٣، ١٣٤٤، ١٣٤٥، ١٣٤٦، ١٣٤٧، ١٣٤٨، ١٣٤٩، ١٣٥٠، ١٣٥١، ١٣٥٢، ١٣٥٣، ١٣٥٤، ١٣٥٥، ١٣٥٦، ١٣٥٧، ١٣٥٨، ١٣٥٩، ١٣٦٠، ١٣٦١، ١٣٦٢، ١٣٦٣، ١٣٦٤، ١٣٦٥، ١٣٦٦، ١٣٦٧، ١٣٦٨، ١٣٦٩، ١٣٧٠، ١٣٧١، ١٣٧٢، ١٣٧٣، ١٣٧٤، ١٣٧٥، ١٣٧٦، ١٣٧٧، ١٣٧٨، ١٣٧٩، ١٣٨٠، ١٣٨١، ١٣٨٢، ١٣٨٣، ١٣٨٤، ١٣٨٥، ١٣٨٦، ١٣٨٧، ١٣٨٨، ١٣٨٩، ١٣٩٠، ١٣٩١، ١٣٩٢، ١٣٩٣، ١٣٩٤، ١٣٩٥، ١٣٩٦، ١٣٩٧، ١٣٩٨، ١٣٩٩، ١٤٠٠، ١٤٠١، ١٤٠٢، ١٤٠٣، ١٤٠٤، ١٤٠٥، ١٤٠٦، ١٤٠٧، ١٤٠٨، ١٤٠٩، ١٤١٠، ١٤١١، ١٤١٢، ١٤١٣، ١٤١٤، ١٤١٥، ١٤١٦، ١٤١٧، ١٤١٨، ١٤١٩، ١٤٢٠، ١٤٢١، ١٤٢٢، ١٤٢٣، ١٤٢٤، ١٤٢٥، ١٤٢٦، ١٤٢٧، ١٤٢٨، ١٤٢٩، ١٤٣٠، ١٤٣١، ١٤٣٢، ١٤٣٣، ١٤٣٤، ١٤٣٥، ١٤٣٦، ١٤٣٧، ١٤٣٨، ١٤٣٩، ١٤٤٠، ١٤٤١، ١٤٤٢، ١٤٤٣، ١٤٤٤، ١٤٤٥، ١٤٤٦، ١٤٤٧، ١٤٤٨، ١٤٤٩، ١٤٥٠، ١٤٥١، ١٤٥٢، ١٤٥٣، ١٤٥٤، ١٤٥٥، ١٤٥٦، ١٤٥٧، ١





للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

١٩٩٦ يونيو

التعليق

# البقانون الحموم الحمير والكلاب البيبيون

الاحمر الغشوة تصيب الانسان بالمرض خطيرة والصربية

فراشة الالف حيلة

رئيس مباحث الترموين

العقوبات رادعة في القانون  
وحملات التفتيش تعاصر الغشاشين

جنس خطير نشرته الصحف الاسبوع الماضي من ضمن  
جزايرين بيهيرون لحوم الحمير والكلاب في عدة من مدن  
الصحراء والقبائل وهذا ان دل فاما يدل على جشع وطمع  
بعض الناس واستهتارهم بحياة الملايين من ابناء الجزائر  
للصبر على ما يعانونه من فقر وكثرة بؤس  
الاسعار والمرض لا حصر لها بسبب غش الاغذية وندوة  
البياء واليهام

فيشك هؤلاء التجار بهذه الثلاثة دوما جديدا من الناس  
وانك هذه الالة هو غش بالحموم والكلاب والكلاب  
الطيرة تناول هذه اللحم... وكيف يمكن اقتنائها... ومن  
اين جاءت هذه الجبة هؤلاء البائسون وما حظيرة هذه  
الجربة... ومن يضمن لحياتهم عدم تكرار مثل هذه  
البيارة... واس على سنابل حشاشها الاصم والفسخ والكلاب  
الحمير!!





## تحقيق: دوفين ياسين تصوير: طارق الحلبي

على الرغم من تعديل قانون الفصح التجاري وتشديد العقوبات الواردة فيه إلا أنه سرعان ما كان من يتخسروا هذا القانون ولا يكف عن تبثث عن الثغرات والقنوات للتدوير للتخالف عليه.. فقد قرر لجنه الفصح رقم ١٢٢٠ لسنة ١٩٩٢ على بعض المراء الفاصلة بمختلفات الفصح والمليون ومعد بعض الشكليات لتبسيطها ووضع معايير صارمة لها.. كما في القرارات الفصحية والقوانين الخاصة بذلك.

**خطر من الثغرات**  
هذه النوعية من الجرائم تنبع - كما يقول الدكتور علل ميناكليم استاد الامراض للعيه بطب بطرس القاهره - قانون الفصح التجاري ولكنها تحتاج لمزيد من التشديد والتفصيل.. فتتجهز الفصح في الفصح مثله كمن يتاجر في المعلومات على ان من يشتري للمعلومات يعرف سرها لكن من يشتري الفصح الفاصلة والاذنيه الفاصلة بكل ما تمهله من رسوم واسرار لا يعرف لها ساسه ولا غير مصلحه فهو يتعامل مع ضهير الفصح.. ويتناول هذه المصم وصلاحه الفصح وهو لا يعرف انه المصم فيرسه للامراض والام.

ويضيف الدكتور علل ميناكليم انه غير محير ولا يصحح ببيع واكل لوم المصير الى مسر والقول المعريه ما عدا الجزائر التي تسمح بكل لوم المصير والفصح والقول الاذويهه.. ولكنها تضعف للاسراء والكشف، وتوجد سلطات لابعها وتؤكد تمت مسمى معروف ليههم.

اما في مصر فلا يوجد تصريح بتداولها ولا توجد سلطات على اعتبار لبعها.. وكثرت توجد مسلفه بالاكثريه لبيع المصير والفصح وان الفصح الفعلي ان جوده التخالف كانوا ياكلونها.. وتم اطلاقها منذ اسد بعيد على الرغم من مساح الفصحيه بتناول لاسم الفصح والمصير في حالات الفصحيه الفصحيه والفصحيه المرحه إلا انها غير مسعود بتداولها في غير ذلك الفرض لخطوره تداولها على صفة الاثبات الفعلي انه تختص على امراض خطيره تنتقل للاسراء بمجره للاسراء خطيره طمس لفة في الاتهاب الفصحيه واسل والاسراء من الكثريه الاثريه بالاسم الكثري من طمسها فهي لاث عام مسكر وتحتاج لكليات ملح كبريه للمطهره وبهذا اسفر نتيه واثنتها مفرطه جدا ولا تسمى حتى بد المصير.. فكل من الذي يبيع محاربا يكون في الفصح محاربا مريضه كبير السن أصبح

غير صالح للعمل ويقتل فهو مصل بالاسراء والاثريه وهذه جريمه يجب تشديد عقوبتها وبشكل كبير.. وفنفسه الفصح الكلاب.. والكلام للدكتور علل ميناكليم - فهي ممره وغير مصرح بها نهكيا والمعلم كذا لا يتناولها ما عدا كوربا والمليون فهي منظم من نقل انواع الفصح.. وهذه المصدرات تنقل امراضا خطيره جدا على صفة الاسراء والقانون الفصحيه يحرم تداولها.

ويضيف ان المواطنين يصعب عليهم اكتشاف هذه الفصح لان الجزائر عاده لا يبيعها ولا يعلقها كلابي الفصح ولكنه يبيعها في الفصح ويخلصها من العقاب ويصلها ويطلقها لجزاءه صفيه ثم يضيحها مع باقي الفصح حتى لا يكتشفها للمواطنين لكن يسهل جدا على المبرزين والمختصين اكتشافها موما حول الجزائر لانتشارها.

**غياه الفصح**  
ويؤكد فوزي مديري البحوث بمصر اكتشافها الفصح الفصح ان الفصح الفصحيه ان يتناول مثل هذه الفصح تتناول كلابا.. فما هو.. الفصح عندما يعرف الاثراء بعد تفعله وبها ما انه لكل لوم محير في كلاب.. ثم ان هذه امثاتها ضحيها بل ان يتناول لوم الكلاب في الفصح في حتى الفصح سوف يبيع مكلها وان تصارعه سوف تشبه تصريفات المصير الفصح كذا.

ويضيف ان الفصح والكلاب والمصير هي غياه المصدرات للفصحيه وحتى المصدرات لا تقدم لها هذه الفصح إلا بعد الكشف عليها وانك من صلاحها وعدم نشر المصدرات منها انكبه

المصيرين على الفصح لوم محير في كلاب.. لذا فمن الفصحيه تشديد محلات الفصح على محلات الجزائر ويضر الوحي بين المواطنين ويحكم على البلاغ عن أي حالة غش.

**حالات في ربه**  
الايه الفصح لكره مساعد ونذر الفصحيه لايحت لفتحين والسائل الاول من ضبط الفصحيه والمصير كذا على ان هذه المصدرات لمره ويضبطها فوراً وان ما تم ضبطه من لوم محير لدى لوم الجزائين بأسلوبه وان يمكن للمواطن الفصح اكتشاف هذه الفصح في كلاب مسلفه لدى الجزائر من امراض الكلاب ومجم الفصح نفسه.

ورداً على تساؤل حول عقوبات مثل هذه الجرائم وكيفية ضبطها... قال: محلات الفصح على الفصح.. فخرج مكره من رجل البحوث واليهاء بطبرين.. واي بعض الاثريه تضم فصح الاثريه.. واسلفه تصارعه لسا فتناول الفصح العمل الفصحيه على بلاغ ممد من الفصح الفصحيه وهناك بعض الجزائين مبرزين لدينا واليهم طومم وتم وقد تم ضبط ١٥٠ الفصح لوم خارج الفصحيه منذ اهل العام وحتى الآن.. وجرم الفصح صفيه وعقوبتها تنقل ضمن عقوبات الفصح الفصح التجاري الذي تم تعديلها وتلغى العقوبات فيه خلال عام ١٩٩٥ حيث وصلت الفصحيه الى عشرة آلاف جنيه والسمن من سنة ٢ الى ٢٠ سنوات حسب نوع الفصحيه وتنقل جريمه الفصح في الفصح الفصحيه بالاسفاده للمصير والمصير.

- نبع انك صفيه لسن بالاسفاده الى تلف الفصح نفسه.. وفنفسه للمصير لفسفاد الفصح تكون بقتها الفصحيه وتلغى في يومها على انها لوم ملأجه.. وعن حالات تزوير الاشياء والبيع خارج الفصحيه وخطوره ذلك ما هي صفة المواطنين.. قال الفصح: الفصح اساسا توجد حالات سريره يبيعها المبرزين لقط وتم تغييرها واستوراد ومن طريقها يتم اكتشاف الفصح في الاشياء مصوله.. وفنفسه الفصح خارج الفصح الفصحيه بالاسفاده لملل الفصحيه وبركان الفصح في محلات الفصح الفصحيه ومكره والمصير سلطات كبريه ومكره تسترجم اصفا كبريه من الفصح.. ولكن الفصحيه تتواجد لملل لسن الفصحيه الفصحيه والفصحيه فلا يوجد الفصح الفصحيه سلطات واحده لكل مسلفه ومض فصح الفصحيه التي تضم كلابا يبيعها معة ختم وعامل بالكلاب كبريه







## للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الوقت:

التاريخ:

يوم ١٩٩٦

ومستخرج للقوى بالذبح خارج  
السجلات لأن كرون السجلات  
كلها ممتدة فقط، فلا يمكن للمزارع أو  
التاجر بالزوايا حمل الذبائح لسجلات  
بمجرد أخذها بالسجلات والمعرفة بها.  
ولكنها خاضعة أيضاً للإشراف الطبي  
والمتقاضي القلم.

لذا لا تغلب حالات الغش تكون خارج  
المحافظات ومع ذلك فالواقع يؤكد أن  
الوطنيين أصبحوا على وعي كبير  
خاصة بعد قضية جنين البشر وأصبح  
بمقدرتهم التفريق بين اللحوم البلدية  
والمستوردة وأيضاً اللحوم المسلمة  
والنقل.

ويستكمل بالنسبة لمقررات الذبح  
خارج السجلات تكون غرامة وصحافة  
للحم ويومه لأحد للجمعات الاستهلاكية  
لأن كانت للحم سليمة، والغرامة وأسلم  
للحم لأن كانت تلتف.

ويؤكد اللواء لفسري أن اللحوم  
أصبحت تخضع لخطوات تفتيش  
ولحصى متعددة وبكافة سواء البلدية أو  
المستوردة والتي منها هذه تضيغ  
للحمس والمباشرة للجانة قبل وبعد  
الذبح.

ويطلب بضرورة تعميم السجلات  
بالمحافظات ومشتها والمعاني بها  
وتجهيزها لاستقبال كميات الذبح  
وتسهيل عمليات الضبط لأن كثيراً من  
السجلات داخل المحافظات لا تستوعب  
كميات الذبائح وتحتاج لتطوير.





## مئة دولة وأكثر تحتفل بيوم البيئة العالمي

الاحتفالات الدولية التي يقيمها «يومياً» هي مناسبة يوم البيئة العالمي يوم الأحد المقبل في استنبول. وتشمل عرضاً للمنتجات الصديقة للبيئة، ومعارض تصوير عنها وأزياء من الأقمشة الصديقة للبيئة، وتقديم جوائز لـ ١٠٠ واحد وعشرين بلداً من العالم ضموا مساهمات مميزة لحماية البيئة. وسيمحضر الاحتفال رئيس جمهورية تركيا ورئيس الوزراء، ورئيس مجلس النواب ووزير البيئة. ويذكر أن الجمعية العامة للأمم المتحدة أقرت الاحتفال بيوم البيئة العالمي عام ١٩٧٢، كمناسبة شعبية للفن، نظم فيها الحكومات والجمعيات الأقلية حملات نظافة، و زراعة أشجار، ومهرجانات سباق دراجات، وحفلات موسيقية، ومسابقات في المدارس ومسابقات تنوير الفعاليات.

■ العامة - البيئة - تحتفل أكثر من مئة دولة في العالم اليوم بيوم البيئة العالمي لتكريز الانتماء العالم على العمل البيئي والتنوع البيئية. ويقول الأمين العام للأمم المتحدة الدكتور بطرس بطرس غالي «إن الاحتفال بهذا اليوم مناسبة للتفكير بحال البيئة المزرقة، وللفت الانتباه إلى وسائل تهديد البيئة من قبل البشرية، وللتأكيد على ضرورة تعزيز عاداتنا وسلوكنا من خلال الأعمال والممارسات المسؤولة». وفي كل عام، يختار برنامج الأمم المتحدة للبيئة (يونسكو) وهو المنظمة المسؤولة عن تنسيق نشاطات يوم البيئة العالمي، شعاراً لهذا اليوم. كما يختار مدينة لتقام فيها الاحتفالات الدولية. واختير هذا العام شعار «أرضنا موطننا ومنازلنا». ويذكر أن تركيا تستضيف





النهر الخالد أصبح تعيسا

# ليس بالقانون - وحده - تنتهى مشكلة النيل!

## من يراقب المصانع لتحديد حجم التلوث الناجم عنها؟

□ تحقيق - سميرة حسنين، أ. ش. أ.

النيل في مصر مريض.. الإعراض خطيرة وأهمها 4 بلايين متر مكعب من مياه المصانع الملوثة و 2,5 مليار متر من مياه الصرف الصحي وفضلات أمية.. كلها تلقي في جوفه سنويا.. الأطنان أو الخرافاء وضعموا رويته استغرق إعدادها عام كامل نظريا وميدانيا تقول بمسألة ان القضاء على تلوث النهر الخالد لا يكون بالقانون والقرارات فقط ولكن بتطبيق شعاره أنت تكسب وللجنة يكسب.. وخلاصته ان المواطن إذا اقتنع انه يتوقفه عن تلويث النهر سوف يستفيد ماديا فإنه سينفذ ذلك فوراً وحين تفنى الشاعر محمود حسن إسماعيل بنهر النيل ووصفه بأنه مسافر زاده الخيال والسحر والعطر والجمال، لم يكن يتصور أن يصل الحال بالنهر العجوز إلى ما وصل إليه اليوم بعد أن أصبح يوصف بالنهر التعيس.

عليه واستمرت المشكلة قائمة بل تفاقمت إلى درجة أن التتبعات التي أجريت على مياه النيل في بعض المواقع التي يزيد فيها التلوث قد أثبتت النقص الشديد في الأوكسجين وكذلك التركيزات العالية من المواد العضوية والأملاح الذائبة وللصوديوم والزيوت والشحومات وكلها عناصر

سامة. وقد أتممت الدراسة - كما يقول الدكتور رموف خزام - بتغطية للداخل الثاني كأمير الطرق لمنع التلوث في محاولة لتأكيد أهمية الدوران الإيجابية الذاتية لدى مسببي التلوث وهي الأمل الأساسي في عملية التنمية ككل وللصالحين والزيوت والشحومات وكلها عناصر

سامة. وقد أتممت الدراسة التي أجراها المركز وقد أثبتت الدراسات التي أجراها المركز المصري للدراسات الاقتصادية مدى أهمية الدوران الذاتي في المحافظة على منع التلوث والتي أطلق عليها الباحثون سياسة أنت تكسب والمجتمع يكسب واختصاراً Win - Win

والقصد بها استمرارية تطبيق السياسة الإيجابية التي تعطي قوة ذاتية للشخص السبب للتلوث كي يحرص على تقليل ما يصدر عنه من ملوثات بدافع شخصي يعود عليه بتخفيض تكلفة إنتاجه وبالتالي زيادة الربح.

ويؤكد الدكتور رموف أن هذا الأسلوب الذي

ويعد أن فشلت التشريعات والقرارات الوزارية والمراقبة الحكومية والأهلية في الدفاع عن النيل بالحد من تلويثه جاء دور البحث العلمي ليحاول كلمته وليتوصل إلى حل هذه المشكلة من خلال اتخاذ الأساليب الاقتصادية كحصر أساسي في السياسة البيئية. بمعنى أنه كلما حرص مسبب التلوث على تقليل ما يسببه من ملوثات للنيل، كلما خفض من تكلفة الإنتاج وبالتالي تحقيق المزيد من الربح. وقد توصل العلماء إلى هذه النتيجة المؤكدة من خلال الدراسة النظرية والميدانية التي استغرقت عاماً كاملاً وقام بها المركز المصري للدراسات الاقتصادية بالأشراك مع وكالة التنمية الدولية ويجهود عدد من أساتذة الجامعات ومراكز البحث العلمي في مصر وأشرف عليها الدكتور رموف خزام الباحث المتخصص في اقتصاديات الموارد المائية والحاصل على درجة الدكتوراه من جامعة كاليفورنيا الأمريكية.

تقول الدراسة أن هناك عدة قوانين صدرت لتنظيم صرف المخلفات إلى النيل وشرعها كان أولها القانون رقم 196 لسنة 1953 وأخرها القانون رقم 4 لسنة 1994 لكن هذه القوانين لم تستطع الدفاع عن النهر ولم تعد من العوازل





الإجتهاد. وهنا تكمن خطورة الموقف مما يدعو إلى الاهتمام بالدراسات التي اعتدت حول تلوث مياه النيل ومنها هذه الدراسة القيمة التي أعدتها المركز المصري للدراسات الاقتصادية والعمل على تنفيذ ما أوصى به العلماء المشاركون فيها وتتلخص هذه التوصيات في استخدام الحوافز الاقتصادية الموجبة ثم اللجوء بعد ذلك إلى فرض الضرائب والعقوبات وأيضا تشجيع استخدام أساليب الزراعة المتطورة والاهتمام بتحسين نوعية المياه التي يتم صرفها في المجاري المائية وتشجيع القطاع الخاص للاستثمار في عمليات تنقية المياه خاصة وأن العجز في الميزان المالي في مصر - كما تقول الدراسة - قد تجاوز 6 بلايين متر مكعب سنويا مما يستدعي إعادة استخدام المياه بعد معالجتها وتنقيتها كما لو كانت الدراسة بالتعامل مع المخلفات كسبيل أساسي لتصنيع أسمدة عضوية لتقليل الاعتماد على الأسمدة الكيماوية بما لها من أضرار.

- والمصرف الصحي الذي يعد من أهم مصادر تلوث مياه النيل والذي تصل كمية مخلفاته التي تلقى في النهر التقيص - إلى 3,5 مليون طن سنويا قيمتها 907 ملايين جنيه وأيضا مخلفات المنازل التي يبلغ الفاقد فيها 789 مليون جنيه سنويا. هذه المخلفات لو تم تحويلها إلى أسمدة عضوية ستحقق هذا الأمر الذي يهدده الدكتور رموف خزام في عدة مزايا هي:

- خفض تكاليف الزراعة ورفع إنتاجية الأرض.
- توفير النفقات الباهظة التي تتحملها الدولة سنويا من أجل التخلص من هذه المخلفات.
- منع المشاكل المترتبة على عدم التخلص من هذه المخلفات أو التأخير في التصرف فيها.
- وهناك أكثر من مشروع تم إعداده لحماية النيل وبالنسبة لحماية الإنسان المصري وتقليل الفسائر الاقتصادية الناجمة عن تلوث المياه.
- ومن هذه المشروعات إقامة أول معمل لتحليل مياه النيل في أبو سنبل قرب الحدود الجنوبية مع السودان اعتمدت له الحكومة مليون جنيه وسيتم تجهيزه بمعدات تكنولوجيا متقدمة ترصد أية تغيرات تحدث في طبيعة النهر الذي أصبح عجوزا.

اتبع في هذه الدراسة سبق وأن تمت توثيقه بنجاح ويمكن تطبيقه على نطاق واسع في القطاع الصناعي الذي تقول الأرقام أنه يبعد إلى النيل والمجاري المائية 4 بلايين متر مكعب من المياه الملوثة سنويا.

والسؤال: من يراقب الآن مثل هذه المصانع الصغيرة وأيضا المصانع الكبيرة لتحديد حجم الملوثة الناتجة ومحاولة الحد منها؟

يجيب - رموف بقوله أن جهاز شئون البيئة الذي أنشئ بالقانون رقم 4 لسنة 1994 ومعه صندوق حماية البيئة يقوم بهذه العملية وهناك خطة طموح تم وضعها لإيجاد كوادر فنية وإنشاء شبكة لمراقبة عمليات التلوث ومدة تنفيذ هذه الخطة خمس سنوات وبالتالي لا يمكن أن نجد الآن مدى فعالية عملية المراقبة.

هناك أيضا خطة قومية لحماية البيئة بدأت عام 1994 وتنتهي عام 2008 يشترك في تنفيذها البنك الدولي وتبلغ تكلفتها 6 بلايين جنيه مقومة بأسعار 1992 ثم مشروعات فنية في مجالات البيئة ومجهرات نوعية من خلال وسائل الإعلام المختلفة والمؤسسات المعنية.

ول أحد أجزاء الدراسة والذي أعده الدكتور صلاح عوض الله الأستاذ بمعهد بحوث الصحراء تبين أن كميات الأسمدة الكيماوية التي يستخدمها قطاع الزراعة في مصر سنويا تصل إلى ستة ملايين طن تكلفتها أربعة مليارات جنيه، وتتوقع لسوء الاستخدام بحدوث 20٪ من هذه الكميات إلى مياه الصرف التي يؤدي إصابتها استخدامها إلى حدوث التسمم الغذائي للإنسان وبسبب ما تحصل من ملوثات مثل النترات والنيتريت والأمونيا.

ومن أجد تقارير المجلس القومي للمنتجات تصف أن عدد مصارف الري الريحية التي تصب في النيل بين أسوان والقناطر الخيرية يصل إلى 72 مصرفا تحمل كل عام 2,5 مليار متر مكعب من مياه الصرف الزراعي المحملة بالمبيدات الحشرية التي تضر لا بآلاف الأفاعيل بالمحاصيل الحقلية والبستانية والأسمدة الكيماوية التي تضاعف الإنتاج الزراعي بالإضافة إلى ما يلقي في المصارف من فضلات انبمية ومن مياه الصرف الصحي غير المعالجة.

وهناك نقطة أخرى في عملية التلوث الناتجة عن القطاع الزراعي وهي نتيجة لنقص الوعي لدى بعض المزارعين إذ يلجأ المزارع في حالة نقص مياه الري - إلى استخدام مياه الصرف الزراعي لري أرضه مما يؤدي إلى تراكم الأملاح في التربة وهذا بدوره يجعل الأرض في حاجة إلى عملية غسيل بماء النيل كما يؤدي إلى إدخال المزيد من الملوثات في تسميع الغذاء تصل إلى الإنسان مباشرة أو من خلال الحيوان حتى أنها وصلت - كما ذكر بنودة القهيت بالقاهرة مؤخرا - إلى اللحوم والخضراوات وعسل النحل وقلت إلى زيادة الإصابة بأمراض الكبد وتشوهات







العدد

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

يونيو ١٩٩٦



## • مترو الأنفاق والغاز الطبيعي أفضل البدائل لمحاربة البيئة

د. محمد عبد الحليم  
مدير عام إدارة المرور

### • تحقيق، خالد حمزة

الأرقام الرسمية للإدارة العامة للمرور تقول:

أن هناك أكثر من مليون سيارة تسير بالقاهرة يوميا. وهذا العدد يسبب الكثير من المشاكل التي تصاف لهما مسموم المدينة وتضعها في مرتبة متقدمة جدا من مدن العالم المعرضة للتلوث من عوادم السيارات مع مصفر التلوث الأخرى، فيكتفي أن تعرف أن العادم من السيارات يسبب وحده (٦٠) بالمائة من أسباب التلوث بالمخاض مع زيادة سنوية لتصل عن (٣٤) بالمائة في أعداد السيارات. بالإضافة إلى ما يسببه ذلك من ضوضاء وأضرار لا حصر لها. وأثار اجتماعية واقتصادية بعيدة الأثر. ومن هنا جاءت أحدث رسالة مجلسنا. خرجت من جامعة عين شمس عن التلوث البيئي الناتج عن حركة المركبات بمدينة القاهرة ولا تقتفي الرسالة بعرض هذه المشكلة المحطة بل تقترح معها حلولاً مناسبة والقوانين إلزامية لتطبيقها. والأهم من ذلك «وعى المواطن بجمالية البيئة»!





المصدر:

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

٥ يونيو ١٩٩١

بين ٦٩، إلى ١٢.٥ ميكروجرام لكل متر عاليا ١.٥ ميكرو جرام لكل متر مكعب فقط!

● دراسة أخرى قدمت إلى مؤتمر الطاقة والتنمية والبيئة الذي عقد بالقاهرة عام ١٩٩٤ تؤكد ذلك كله وتشير إليه بأن هناك أكثر من مليون سيارة تسير بالقاهرة تنتج سنويا (٨٠) مليون كجم من الملوثات متعددة المسميات (١٢٠) ألف كجم من الرصاص!!

#### ٢٢٤ في سلامة سنوية

مكعب في حين تبلغ النسبة المسموح بها ● ونعود لرسالة الرائد رفعت اليسيوني.. يكمل: ● موهبنا.. تعتبر المركبات بكافة أنواعها من

#### ● الموتوسيكلات : أخطر أنواع التلوث!



● وصاحب الرسالة المقدمة هو الرائد رفعت اليسيوني بالوزارة الصناعية لشرطة النجدة بالقاهرة والذي جمع في رسالته بالأضافة للخبرة الأكاديمية خبرته العملية في جهاز الشرطة وبين المواطنين في الشارع المصري.. يقول: — نحن نقدم الانسان المستمر كان له خبريته التي دفعها — ومازال يدفعها — فقد ساهمت في تلوث البيئة وزيادة معدلات الضوضاء والتلوث الضار على طبقة الأوزون..

— وتلوث الهواء بذلك — وخاصة الناتج عن تلوث عوادم السيارات من أكبر مشاكل التلوث في المدن الكبرى العالمية ومنها: لندن ونيويورك وطوكيو والقاهرة.. وهذه العوادم تشمل الملوثات الناتجة عن استخدام السيارات مثل: أول اكسيد الكربون واكسيد النيتروجين والرصاص بالإضافة للغازات والأتربة.. ويعد الرصاص من أخطر العوادم الممنوعة من السيارات على صحة الانسان.. لقد أثبتت الدراسات أن زيادة جرعات الرصاص يمكن أن تؤدي لاختلاف الطول عند الأطفال كما أنه قد ثبت علميا أن تلوث الهواء لايعترف بالحدود الإقليمية بل يتعداها بكثير.. وقد تضمنت رسالة الماجستير عدة حقائق.

● في تقرير نشرته مؤشرا وكالة المصنعة الأمريكية بالقاهرة ظهر أن التلوث بالرصاص يؤثر على جميع وظائف وأجهزة جسم الانسان الحيوية مثل الجهاز التنفسي والعصبي والوردي.. كما أوضح التقرير أن عوادم السيارات تحتوي على ٩.٠ جم لتر من البنزين وهذا مايمثل لتدهات (ألف) طن متري من الرصاص سنويا مما يسبب تلوثا بهواء القاهرة تتراوح نسبته ما





مراوح التهديد والالتجته (التهديد للاعصاب) ثم الضوضاء الناتجة عن حوادث التصادم المتزايدة.

● ولا يقتصر الأمر على نوع خاص من المركبات دون غيره.. فالأمر لا يفرق بالضوضاء

لانتقال من المركبات الكبيرة عن الشاحنات الصغيرة الدراجات البخارية عن الترام أو الحافلات ثم ضوضاء طرق الانفاق (مع انه ويقن انظر وسائل النقل التي عرفتها مصر حتى الآن). ● ويرصد الرائد رفعت اليمسوي في رسالته عدة جوانب تخلف عنا لحيانا.. يقول:

— هناك عدة عوامل أخرى تساهم بدورها في التلوث والضوضاء للمركبات داخل القاهرة.. منها التخطيط العمراني غير الموفق.. فلا نجد طرقا متسعة وبعمية عن المساكن لسافات كافية ولا نجد إلا مساكن عشوائية لا يحصر لها داخل العاصمة.. كما لا نجد شبكة ملاصقة للنقل والمواصلات تخفف الانطقة كمنطقة عمرانية ومحدود المرور أيضا.

● وأجملها لكل ذلك لا يقتصر — هنا — اثر المركبات التي تسع ليل نهار في شوارع القاهرة دون توقف ولا راحة — على مجرد سماع صوت ضوضاء أو دخان ملوث ينبعث للقضاء من حولنا ونفوسنا.. بل يتعدى ذلك كله.. كما يقول إل نديب

صحة الانسان العادي والضوضاء مثلا لها تأثيراتها غير السمعية والتي لا يسهل فيها ضعف السمع مثل صوت المخابر والتأثيرات السمعية والنفسية والصحية وقلة القدرة على السمع أو الفهم الجزئي أو الكلي له يمرور الوقت كما ان لها — كما ثبت علميا — تأثيرا على ضغط الدم. ولا ننسى هنا — ما تخطئه السيارات من عواصفها من غازات ذات اثر سام ومدمر على الانسان وغيره وما تسببه من امراض خطيرة نتيجة استنشاقها ولها مقدمتها غاز اول اكسيد الكربون مع التلوث من استهلاك البنزين والسيارات وغيرها وما يؤثر لهما على انتاجية الموانع العادي.

● ولا تغفل هنا ايضا — بعض الآثار الاجتماعية والاقتصادية للتلوث مثل زيادة تكلفة الاضامة والنظام والملاج وتقسى للكفاءة الانتاجية للزهر وتكاليف الصيانة وإصلاح المباني

#### مخرو الأنفاق.. فضل الجبل

— ويعد عرض المشكلة — كما رأينا الرائد رفعت اليمسوي — بالمرارة العاصمة لظرفه القبيح.. ويعد أيضا لنا بعض المقترحات الهامة لحد من التلوث والضوضاء نتيجة سير السيارات بالقاهرة.. يقول:

● من أهم هذه المقترحات: الإقلال قدر الامكان من اصحاب السيارات سواء في التصنيع المحلي أو من الاستيراد مع استخدام وفرد نظيف

أهم العوامل التي تؤثر على تلوث البيئة لا يصدر عنها من ضوضاء وعوادم يساهم على ذلك التخطيط العمراني غير الموفق وزيادة الكثافة السكانية وتطور الصناعة والتنمية المتواصلة خاصة الصناعي منها

— وتتل كثر عدد المركبات (أكثر من مليون سيارة يوميا) وكثافة الحركة المرورية وسوء صيانة السيارات وسوء تخطيط الشوارع والمباني وارتفاع المبنى على جانبي الطريق.. بعض الأسباب وإن كانت هناك أسباب جوهري أخرى.. وعلى رأسها:

● البنزين الذي يعد من أهم مصادر الغازات الضارة مع استهلاكه على نطاق واسع في المدن سواء في عمليات التسخين أو عمليات الاحتراق الداخلي والتي تكون عوادمها من الهيدروكربونات غير المحترقة أو غير كاملة الاحتراق (ذات تسمية تلوث عالية جدا).

● ويلاحظ.. أن محرك السيارة يأتي على رأس قائمة هذه المصادر مجتمعاً إذ يساهب المحرك داخل المدن المزعجة بحالة يفقد معها فترته على حرق الوقود بالكامل عكس السيارات على الطرق السريعة خارج المدن ومن هنا يزداد التلوث عند بداية حركة المرور أو في وقوف المتسكدين في إشارات المرور أو عند إبطاء في المنحدرات وفي ساعات الذروة والاختناقات.

● أيضا طول زمن الرحلة للسيارة داخل المدن وما يتبع ذلك من زيادة استهلاك الوقود وزيادة معدلات خروج أول اكسيد الكربون وارتفاع الوقود داخل المحرك أقل من المعدلات القياسية ومن هنا يزداد التلوث بمعدلات قياسية جدا.

● ثم يبرصد الرائد رفعت اليمسوي في رسالته الضوضاء التي يخلفها مع هذه المركبات في شوارع العاصمة والتي تمثل أكبر مصادر الازعاج بالقاهرة وأهم مشاكل تلوث البيئة ومشاكل رجال المرور اليومية مع فصل السيارات.. ويذكر أن لائحة هنا أن عدد سيارات القاهرة ويصعد يزيد سنويا بنسبة (٢٤) بالمائة تقريبا.. كما يتضح أن (٦٠) بالمائة (وأكثر أحيانا) تقريبا من أسباب الضوضاء مصدرها وسائل المواصلات وهي من لشد المصادر لإزعاجا.

وليت الأمر يقتصر على ذلك.. فالضوضاء أصبحت مشكلة حضارية داخل القاهرة صاحبت الاتجاه التزايد نمو التلوث وما يرتبط ذلك من توسع في استخدام المركبات والألات ووسائل النقل المختلفة ومن هنا سار للقول بأن المدن مواقع لا تهدأ أبدا وبذلك فهي عسرة العمل!!!

#### أولاً ضوضاء السيارات

والضوضاء لها مصارفها التي تسببها المركبات فهناك: ضوضاء صادرة من إدارة المحرور وعمليات التفتيش وضوضاء لتبوية العلم بالسيارة وضوضاء المحركات والفرامل ثم





## للبحوث والتدريب والمعلومات

به نسبة أقل من الكويت.

في ضوء من استخدام الغاز الطبيعي عتقها جهاز تخطيط الطاقة مع الوكالة الأمريكية بالقاهرة في نوفمبر ١٩٩٤ - قالوا أن استخدام الغاز الطبيعي في وسائل النقل العام - بصفة محدية - يؤدي إلى توفير ٤٥ بالمائة من العائد الاقتصادي نتيجة استخدام البنزين مع الاقلال بنسبة عالية جدا من تلوث الناتج من البنزين ولهذه الميزات وغيرها يأت هذا فعلا هيئة النقل العام في تحويل ٢٠٠٠ توبيس لتعمل بالغاز الطبيعي - كما تم إنشاء أول محطة ثابتة بالشرق الأوسط في

كركوك آسن وارخص سعرا وتوفيرا للبنترول.

● ضرورة توفير لجهة قياس نسبة التلوث بالسيارات والحد من استخدام الدراجات البخارية واتساع الطرق ويعدنا عن عرق المدينة ومن المناطق التي تتأثر بالضوضاء مثل المدارس والمستشفيات.

● ومن الوسائل أيضا إعادة تخطيط المدن الانتظار للسيارات وتحسين حالة الصرف الصحي وفصل مساكن النقل العام ووجود الإشارات الضوئية في أماكنها الصحيحة والزام القائدين للسيارات بها.

● ومن الجيد الخلل التي تفرجها الرسالة.

● الأول: السكة الحديدية على القطارات والمرو والزام وهي أكثر الوسائل حفاظا على البيئة كما أنها الأكثر سلامة لخلل المدن الأمانة والسكان والأقل استهلاكا للطاقة والتلوث.

● والثاني: مترو الأنفاق ومميزاته المحددة ومنها: أنه وسيلة مواصلات ذات سرعة عالية تصل إلى ٦٠ كم ساعة بصورة ثابتة.

● وأن الفاصل الزمني بين القطارات يصل إلى ٦ دقائق فقط، وحجم النقل للركاب عليه كبير مقارنة بالوسائل الأخرى (حوالي ١,٥ مليون ركاب يوميا)، وأنه يمكن بالبنية في التوقيت والسيطرة على تشغيله كما أنه وسيلة نقل مرصعة ومأمونة.

### الاعلام وتوثيق البيئة

— والاتسي الرسالة التركيز على دور الاعلام في التوعية بالمشروع كله وبخطورته جدا من عقد الندوات والمؤتمرات عبر وسائل الاتصال بكافة أشكالها من خلال الكلمة المقروءة والمسموعة والمرئية. كما أن دور الحكومة وأن

كان يتحصر في الالتزام بتنفيذ التشريعات فإن المواطن العادي بدوره أكثر في الالتزام بهذه التشريعات دون خلق بؤس لها.

● ويتطرق البحث إلى موقف القائلون من مشاكل التلوث البيئي. فعلى الرغم من اهتمام الدولة الذي بدأ طويلا بإنشاء تنظيم وطني للبيئة وهو جهاز شئون البيئة عام ١٩٨٢ بالقرار رقم (١٢١) وقامه بدوره منذ ذلك الوقت معالمة مع الجهات المعنية

## للتخطيط

٥ يونيو ١٩٩٦

والأكاديمية المختصة. إلا أن دراسة موقف قانون المرور والخدمة التنفيذية يلاحظ معها أن المشروع لم يكرر صراحة ولم يبين. ولم يبين لنا منه ما هي الصلاحيات المطلوبة لتحديد مدى التلوث الذي يستتبع على أية حال لتلوث

البيئة. وكذلك مدى التلوث الناتج من مرور مركبات النقل الميوساني. كما تبين تلك القوانين وجوب احترام جميع قانوني المركبات لخواص المروخية رجال المرور في تسير اشارات المرور وأماكن الانتظار. ومع ذلك لم يركز القانون على النتائج المترتبة على تعطيل حركة المرور كما أنه يعتري أن استخدام التربين بعد تلوثا ضوئيا في حين أنه لم يبين مدى قوة استعمال آلة التنبيه. كما أن ذات القوانين لم يتضمن أية نصوص تشريعية لتفصيل العامة للمركبات والقوضاء.

### مطلوب قانون جنائي خاص

● ولشأن لا ينسى صاحب الرسالة التي نال عنها درجة الماجستير من جامعة عين شمس. أن يضع القوانين والطول لأزمة القاهرة العالمة الختري عليها من المركبات. يقول:

— أولا: لابد من قانون جنائي خاص وشامل لجميع الأحكام العامة والخاصة لحماية البيئة.

— ثانيا: وضع المعايير لقياسات التلوث للمركبات وشروط عدم الترخيص إلا بعد التأكد من قياس نسبة المادم وتعميم نظام التلصين ومراقبة شركات الإصلاح للسيارات.

— ثالثا: اتباع الوسائل التالية للتقليل من التلوث وهي:

تحسين مواصلات تصميم السيارات وخاصة غرفة الوقود وتوزيعه والصمامات للاقلال من نسبة أكاسيد النيتروجين وأول أكسيد الكربون وضرورة استخدام البنزين عالي الجودة

سوير - ٩.

### وقفة قصيرة

بعدت وزارة البنترول — على نطاق ضيق في استخدام بنزين عالي الجودة خال من الرصاص وإن كان تعميمه يحتاج لمراس مال كبير للتكاليف.

— ولربما: دور وسائل الاعلام وضرورة أن تتضمن مناهج وزارة التربية والتعليم جميع مراحل الدراسة مناهج البيئة والتوعية بها.

— وخاصة: إنشاء شبكة مواصلات عامة ذات كفاءة عالية وعدم مرور الطرق السريعة داخل المدن.

— صانعا: التخطيط البيئي والمروبي المصري والمتاسب للمدن الجديدة أو للامتدادات العمرانية للمدن الحالية ومراعاة الدائير المختصة







الذمى سامعة

للصدر:

٥ يونيو ١٩٩٦

للتلخيص:

للبحوث والتدريب و المعلومات

عند إقامة الكبارى والطوية والطرق على أن تكون  
مصدرا جديدا للضوضاء والتلوث خاصة داخل  
المناطق الأهلة بالسكان.  
و أخيرا — وليس نقرأ — كما يؤكد دور  
المواطن في حماية البيئة — فالبيئة قبل كل شيء  
سلوك





للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

الكتاب سامية

التاريخ

٥ شهر ١٩٩٦

● وبحث هام لإدارة مرور القاهرة يؤكد:

السلامة المرورية في مصر  
السلامة المرورية في مصر  
السلامة المرورية في مصر

● تحقيق : همام عبدربه









المصدر :

يومي ١٩٩٦

## للبحوث والتدريب : المحاضرات

وزير الاشغال : **ميهام النميل سليمة ولا نسمح بتلوثها**  
وزير الصحة : **١٦ مركزا للرصد البيئي في المحافظات للمحافظة على البيئة**  
**الحزام الاخضر حول القاهرة الكبرى اليوم**

وتنفيذ جعفر محمود :  
اعاد الدكتور محمد الهادي راضي وزير الاشغال والتراكم المائية ان مياه النيل سليمة وان نسبة تلوثها في دلتا النيل منخفضة مقارنة بغيرها من دول العالم.  
وقال ان مؤتمر بين مصر عام ٢٠٠٠ في القاهرة لاجتماع وزراء المياه على الاطلاق للمصالح لاجلاء مدلتها بطريق سليمة.  
وعاد من فراكس مناقشات العرب في القاهرة لاجتماع ٢٠٠٠ في القاهرة لاجتماع وزراء المياه على الاطلاق للمصالح لاجلاء مدلتها بطريق سليمة.  
وتنفيذ جعفر محمود :  
اعاد الدكتور محمد الهادي راضي وزير الاشغال والتراكم المائية ان مياه النيل سليمة وان نسبة تلوثها في دلتا النيل منخفضة مقارنة بغيرها من دول العالم.  
وقال ان مؤتمر بين مصر عام ٢٠٠٠ في القاهرة لاجتماع وزراء المياه على الاطلاق للمصالح لاجلاء مدلتها بطريق سليمة.

وتنفيذ جعفر محمود :

اعاد الدكتور محمد الهادي راضي وزير الاشغال والتراكم المائية ان مياه النيل سليمة وان نسبة تلوثها في دلتا النيل منخفضة مقارنة بغيرها من دول العالم.  
وقال ان مؤتمر بين مصر عام ٢٠٠٠ في القاهرة لاجتماع وزراء المياه على الاطلاق للمصالح لاجلاء مدلتها بطريق سليمة.  
وتنفيذ جعفر محمود :  
اعاد الدكتور محمد الهادي راضي وزير الاشغال والتراكم المائية ان مياه النيل سليمة وان نسبة تلوثها في دلتا النيل منخفضة مقارنة بغيرها من دول العالم.  
وقال ان مؤتمر بين مصر عام ٢٠٠٠ في القاهرة لاجتماع وزراء المياه على الاطلاق للمصالح لاجلاء مدلتها بطريق سليمة.

وتنفيذ جعفر محمود :

اعاد الدكتور محمد الهادي راضي وزير الاشغال والتراكم المائية ان مياه النيل سليمة وان نسبة تلوثها في دلتا النيل منخفضة مقارنة بغيرها من دول العالم.  
وقال ان مؤتمر بين مصر عام ٢٠٠٠ في القاهرة لاجتماع وزراء المياه على الاطلاق للمصالح لاجلاء مدلتها بطريق سليمة.  
وتنفيذ جعفر محمود :  
اعاد الدكتور محمد الهادي راضي وزير الاشغال والتراكم المائية ان مياه النيل سليمة وان نسبة تلوثها في دلتا النيل منخفضة مقارنة بغيرها من دول العالم.  
وقال ان مؤتمر بين مصر عام ٢٠٠٠ في القاهرة لاجتماع وزراء المياه على الاطلاق للمصالح لاجلاء مدلتها بطريق سليمة.



عبد الهادي راضي



صلاح حليلا

من ناحية اخرى صرح المهندس عبد الهادي راضي وزير الاشغال والتراكم المائية ان مياه النيل سليمة وان نسبة تلوثها في دلتا النيل منخفضة مقارنة بغيرها من دول العالم.  
وقال ان مؤتمر بين مصر عام ٢٠٠٠ في القاهرة لاجتماع وزراء المياه على الاطلاق للمصالح لاجلاء مدلتها بطريق سليمة.

من ناحية اخرى صرح المهندس عبد الهادي راضي وزير الاشغال والتراكم المائية ان مياه النيل سليمة وان نسبة تلوثها في دلتا النيل منخفضة مقارنة بغيرها من دول العالم.  
وقال ان مؤتمر بين مصر عام ٢٠٠٠ في القاهرة لاجتماع وزراء المياه على الاطلاق للمصالح لاجلاء مدلتها بطريق سليمة.





## ١٠ مليارات جنيهه تكلفة ١١٠ مشروعات لمعالجة التلوث خلال ٥ سنوات

١٠٠ مليون دولار من البنك الدولي لمعالجة مياه الشرب والصرف الصناعي

كتبت - مملو غنيم:



الفرصى

عاطف عبيد

تم تخصيص ٥٠ مليون جنيه لهذا الغرض وقال إنه تم الاتفاق مع وزارة الأشغال الحربية على تصنيع محارق للمستشفيات بدلا من استيرادها وتعميمها على مستوى جميع مستشفيات مصر وأعلن الدكتور محمد الفرصى وزير الإنتاج الحربي أن تنفيذ خطة الحفاظ على البيئة بإنتاج محطات معالجة الصرف الصناعي بدلا من استيرادها من الخارج وإنشاء محطات لمعالجة مياه الصرف الصحي في قرى مصر وتم إنشاء ١٠ مصانع كبدية لتنفيذ مشروع تحويل القمامة إلى سماد والاستفادة منها بطاوع الزراعة وإنشاء ١٥ محرفة للتخلص من مخلفات المستشفيات بطريقة آمنة وتستهلك الطاقة تصنيع ٥٠ محرقا سنويا وأعلن الدكتور اسماعيل سالم وزير الصحة أنه تم إنشاء شبكة كبيرة من المعامل لرصد التلوث في المياه وإشغال نظام تنقية المياه داخل الوزارة لتصميم العمل على الاستجابة للتحفة وأعلن السيد عمر عبد الأخر محافظ القاهرة أنه يجري حاليا تنفيذ خطة تستهدف الحد من التلوث في القاهرة وجعلها مدينة نظيفة. تعتمد على ٤ محاور رئيسية أولها التخلص من مخلفات المصانع بطريقة علمية.

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام وتنشيط التنمية أن خطة الدولة تستهدف تنفيذ ١١٠ مشروعات لمعالجة تلوث الهواء والمياه والأراضي في مصر بتكاليف ١٠ مليارات جنيه، وذلك خلال السنوات الخمس القادمة، مشيرًا إلى أن الدولة ستعطي الأولوية للمشروعات الأكثر إيجابية، وأقل تكلفة اقتصادية.

وقال إن عدد الجمعيات الأهلية المهتمة بشئون البيئة زاد من ١٠ جمعيات إلى ٢٢٠ جمعية خلال السنوات الخمس الماضية، مما يؤكد انتشار الوعي البيئي في المجتمع المصري وأضاف أنه تم توقيع اتفاقية مع البنك الدولي لمصر ١٠٠ مليون دولار بمبادرة منخفضة تستخدم لمعالجة تلوث مياه الشرب والصرف الصناعي وأنه يجري حاليا تنفيذ خطة لزيادة المساحات الخضراء على مستوى كل قرية بتخصيص مساحة ألف متر إنشاء مشتل بكل قرية يديره الشباب بالتعاون مع وزارة الزراعة وأضاف الوزير في الاحتفال بمناسبة يوم البيئة العالمي أن مشكلة تلوث الهواء في حلوان من مصانع الأسمنت مستتهدى نهائيا في عام ٩٧. وأنه





# دنيا السباحة والسفر

## الطحالب تقضي على مشاكل التلوث!

أصبحت مشكلة المشاكل في العالم الآن هي  
 كيفية التخلص من آلاف الأطنان من النفايات  
 والخطقات الصناعية. ويعيش الدول ثلثي مياه  
 المختلطة في الأنهار والبحار فتلوث المياه  
 وتلحق على السيرة البحرية والعلماء  
 والمختصين يقدرون حلاً بسيطاً لمشكلة  
 التلوث وهو عبارة عن إنتاج نوع من  
 الطحالب يتغذى على هذه الفضلات الطبيعية  
 والصناعية ويستطيع طعمها وتحويلها  
 فيها من سموم إلى مواد غذائية له ولكن  
 المشكلة التي لا تزال تواجه العلماء ومن المختصين  
 التوصل إلى حل لها خلال العام الحالي هي أن  
 إنتاج هذا النوع من الطحالب يحتاج إلى  
 مزارع واسعة ومكلفة التصنيع، وأفضل  
 الخروج حالياً والذي ابتكره أحد العلماء  
 البريطانيون يطلق عليه اسم «بيوكوبول» وهو  
 عبارة عن أنبوب زجاجي ضخم يبلغ طوله  
 مئات الأمتار ويشبه بحيث يكون شامخاً على  
 الأرض وتضخ فيه المياه الملوثة بحيث تدفق  
 إلى خزان به نوع من الطحالب يطلق عليه اسم  
 «كلوريلا» يستطيع التهام البكتيريا والفيروسات  
 وغيرها من المواد الصناعية الملوثة للمياه ثم  
 تهبط الطحالب بعد ذلك إلى القاع وتصبح  
 المياه نظيفة تماماً.

وعندما تتعرض الطحالب للضوء من خلال  
 الجدار الزجاجي لأنبوب يحدث لها عملية  
 التمثيل الضوئي وتقوم البروتينات التي  
 خلأها طحالب جديدة، ولقد عملية التكاثر تم  
 يتم استخدامها في تنقية مياه جديدة وهكذا.







المصدر:

3 يونيو 1991

الطبعة:

للبحوث والتدريب والمعلومات

## بيروت: مجلة 'البيئة والتنمية' تنطلق في يوم البيئة العالمي

□ بيروت - «الحياة»

المطليحي مرحباً بانضمام «البيئة والتنمية» إلى الأسرة الصحفية واعتبرها هبة للصحافة اللبنانية إلى لبنان والعالم العربي في مناسبة يوم البيئة العالمي. ووصف المجلة بأنها فتح جديد في الصحافة المتخصصة التي توصل المعارف العلمية إلى الجمهور الواسع. وتكلم الدكتور جورج طعمه رئيس المجلس الوطني للبحوث العلمية باسم المجلس الاستشاري للمجلة. فأكد على أهمية الإعلام في إيصال الحقائق العلمية إلى الناس من دون تحويرهم. مشيراً إلى أن المعلم الشائع هو الذي يتزل من الأبراج الصحفية ليصانق الناس ويتصلح معهم. وأشار المهندس نجيب صعب في كلمته إلى ضرورة نقل مجلة «البيئة والتنمية» موضوع البيئة من البيانات والبيانات والإشاعات إلى الإعلام الإخباري المتخصص. وتعهد أن يرعى المجلة بيقية المهندس واخوول الصحافي والقادم رجل الأعمال. ولحق هذا كله حشوة المواطن المتفرج. ثم تسرب الحشوة نخب «البيئة والتنمية».

احتفالاً بصدر العدد الأول من مجلة «البيئة والتنمية» وفي مناسبة يوم البيئة العالمي أقيمت في حدائق صوفيل، في بيروت حفلة استقبال دعا إليها ناشر المجلة المهندس نجيب صعب. وحضر الاحتفال جمع من الوزراء والنواب والمسؤولين العرب وممثلي منظمات الأمم المتحدة والجمعيات البيئية والإعلاميين وتحدث في الاحتفال وزير البيئة بيار فرعون.

وأقيمت كلمة برنامج الأمم المتحدة للبيئة، وأرسلها مدير المكتب الإقليمي لغرب آسيا الدكتور مكرم جرجس. وأنها إن مجلة «البيئة والتنمية» تأتي مؤكدة على مشاهدين يوم البيئة العالمي وجداول أعمال القرن الحادي والعشرين حول أهمية التنوع البيئي والوعي الإنساني الذي يمكن أن يلعبه الإعلام القوي من أجل إقامة الوعي البيئي الشامل وأرساء قواعد التنمية المستدامة على المستويين الإقليمي والعالمي. وتحدث نائب الصحافي محمد



॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

[illegible][illegible][illegible]

**عادل**

علاء الدين

[illegible]







## ثلث سكان القاهرة فقراء والنساء مهمشات سياسيا

□ القاهرة - من كريم المهندس

■ أكدت دراسة أن القاهرة تواجه مشكلات كبيرة مثل ارتفاع نسبة التلوث الصناعي، وانتشار المبسن العشوائية، وضعف نظام الصرف الصحي، وتدهور المباني التعليمية والمرسية، والتوزيع غير المتكافئ للخدمات الاجتماعية في الأحياء والضواحي.

وتكررت الدراسة التي أعدها مديرية مركز القاهرة لبحوث التنمية المكتورة ثانية رئيسيين أنه وفقا لعدلات النمو بلغ عدد سكان القاهرة عام ١٩٨٤ نحو ٧.٠٢ مليون نسمة، فأصبحت أعلى المحافظات المصرية من حيث الكثافة السكانية للقرية، أي نحو ٢٩ ألف نسمة في الكيلومتر المربع.

وعن القاعدة الاقتصادية للقاهرة، أوضحت الدراسة أن دخل الفرد فيها يقدر بنحو ٨٩١ دولارا، ويشكل هذا الدخل ١٢٧ ٥ في المئة من دخل الفرد على المستوى القومي، ويمثل الناتج المحلي الإجمالي لحافظة القاهرة نحو ١٧ في المئة من الناتج المحلي الإجمالي القومي.

وتتسم القاهرة بتفاوت كبير في مستويات الدخل وتباين نسبة الأسر التي يعولها نساء ٢٩ في المئة ويمثل متوسط دخلها ٥٠ في المئة من دخل الأسر التي يعولها رجالا ويعتبر ٣٣ في المئة من سكان القاهرة فقراء، و٦ في المئة منهم شحيدون الفقر.

وحول الصحة العامة للأطفال، يقدر معدل الوفيات للرضع في القاهرة حسب الإحصاءات الرسمية بنحو ٤٠.٦ في الألف، وتقدر وفيات الأطفال من الخامسة بنحو ٦٨.١ في الألف، والأسباب الرئيسية لذلك هي أمراض الجهاز التنفسي والجهاز الهضمي والتهنيم البروتين ونقص الحديد.

ولمدرت الدراسة عدد أطفال الشوارع بنحو ٤٠ ألف طفل، ولا يوجد في القاهرة سوى ثلاثة ملاجن لاستيعاب أطفال الشوارع، ويعاني ٧ في المئة منهم من الإعاقات على اختلاف أنواعها.

واشارت الدراسة إلى أن أغلب البرامج والإجراءات القائمة لتخفيف حدة الفقر لدى النساء ضعيف، وأكدت على الحاجة إلى وجود عدد اكبر من المؤسسات الخيرية وتخفيف شروط الاقتراض إلى أدنى حد.

وأوضحت الدراسة أن النساء في القاهرة مهمشات في عملية صنع القرار السياسي، فمعد عام ١٩٧٩ إلى ١٩٨٨ احتلت المرأة بين ١٠ إلى ٢٠ في المئة من مقاعد مجلس المحافظة، إلا أن تلك المقاعد للشخصية للنساء (حسب قرار ١٩٧٩) أقيمت عام ١٩٨٨ باعتبارها غير دستورية، وإنها تمييزية على أساس الجنس. وقد أدى ذلك إلى انخفاض هائل في تمثيل النساء في مجلس المحافظة من ٢٣ في المئة عام ١٩٧٩ إلى ٤ في المئة فقط عام ١٩٩٢.





## الأمير سلطان يدعو الى دعم التعاون الدولي لمواجهة مشاكل البيئة

□ جدة - الحياة

صباح الضرب والمرافق الصحفية  
الكثيفة للجميع وخاصة بين كثير من  
شعوب العالم انساني.

ودعا الأمير سلطان في كلمته الى  
ضرورة العمل على الحد من  
مستويات تلوث الهواء وقال: «من  
اللائق ان تلوث الهواء أصبح خلال  
المدى القصير للضيق حلاً في  
الدول المتقدمة، ولكن سوءاً في الدول  
نفسه في الدول النامية، ويؤدي هذا  
كله - مع قضايا البيئة الأخرى - الى  
تحديد نوعية الحياة التي يعيشها  
الإنسان ومستوى رفاهيته، فعلى رغم  
عدم وجود تعريف مشترك عليه  
للمرافقة إلا أننا نجزم بان الضرورة  
والصحة اللذان من مكوناتها  
الانسانية ومن هنا ينبغي توجيه  
الجهود نحو الحد من الاسراف  
والضيعة في استخدام الموارد  
الطبيعية، ويجب الا يقتصر الاهتمام  
بالعمل البيئي على المستوى  
الحكومي فقط فهذه الأمور يهملها  
جميعاً حكومات ومواطنين، دولاً  
وشعوباً».

وأوضح الأمير سلطان في كلمته  
«ان الشأن البيئي في المملكة العربية  
السعودية يختلف بالاهتمام كبير من  
حكومة خادم الحرمين الشريفين الملك  
فهد بن عبدالعزيز وولي عهده  
الأمير - ومنه في هذا الصدد  
بالقوة، والصحة، مجلس الوزراء  
السعودي يوضع السياسات الخاصة  
على أعلى مستوى في الدولة ليرى  
قضية المياه ووضع خطة وطنية لها  
موارد واستخداماً».

أكد الأمير سلطان بن  
عبد العزيز النائب الثاني لرئيس  
مجلس الوزراء وزير الدفاع والطيران  
السعودي أهمية التعاون الدولي  
من أجل مواجهة مشاكل البيئة التي  
تهدد العالم وقال: «ان المواجهة  
للحاجة مشاكل كونها الأرض لا  
تطلب التبرك التسليم لخصائصها  
البيئية والتنمية فحسب بل تطلب  
أيضاً تعاوناً وتزامناً دولياً  
لحماها».

ولفت الأمير سلطان في كلمة  
وجهها بمناسبة يوم البيئة العالمي  
الذي صادف أمس الأربعاء الى قضية  
تدهور الموارد الأرضية وقال: «ان  
الازالة العشوائية للأشجار لا تحرم  
الإنسان من الاستخدام المستفيد لمرور  
طبيعي لسطح بل أنها تضر الموائل  
الطبيعية للمزيد من الكائنات الحية  
وتتسبب في التدهور الذي يؤثر  
بمؤثر على قدرة الإنسان على إنتاج  
الغذاء الكافي».

وشدد الأمير سلطان على ضرورة  
الالتزام بقضية تدهور المياه اللازمة  
والصحة لتنشيطات البشر  
واستخداماتها المختلفة وقال: «على  
رغم ان عدداً كبيراً من الناس - على  
المستوى الدولي - يتمتع اليوم بمياه  
شرب صافية ومرافق صحية كافية  
تزيد عما كان لديهم منذ ٢٠ عاماً، إلا  
ان الطاقات والخبرات للتكسية لم  
توقف حتى الآن التوثيق الكافي  
لبلوغ الهدف النهائي، وهو توفير





يوليو ١٩٩٦

الطبعة

للبحوث والتدريب والمعلومات

## أهمية الوعي البيئي عنوان احتفال في بيروت

■ بيروت - «الحياة» - أقيم أمس احتفالاً بمناسبة اليوم العالمي للبيئة معاً فيه وزير البيئة بيار فرعون، في كلية طب الاسنان - الجامعة اللبنانية في سن الليل وحضره وزير الثقافة والتعليم العالي ميشال إله ووزير التربية الوطنية روجيه غانم ووزير الإسلام سعيد مكاري وممثل وزير الصحة الدكتور بهيج عرييد ونواب رئيس مجلس الإنماء والإعمار نبيل الجسر وممثل الأمم المتحدة في لبنان روس سلواتين ونقيب المحاسبين اللبنانيين محمد البعلبكي وسفراء الدول العربية والاجنبية وغيرهم.





### المولد النبوي فلكيا

#### الأحد ٢٨ يوليو المقبل

أكدت الحسابات الفلكية لهيئة  
الساعة المصرية أن غرة شهر صفر  
للعام الهجري الجاري توافق يوم  
الاثنين ١٧ يونيو الحالي فلكيا، وعدد  
أيامه ٣٠ يوما وصريح الهضن  
محمد محمد إبراهيم رئيس الهيئة بأن  
المولد النبوي الشريف يوافق يوم الأحد  
٢٨ يوليو القادم فلكيا







للبحوث و التدريب و المعلومات

للصدر

للإدارة

للتنسيق

نوفمبر ١٩٩٢

# الأخوار في ظفار طبيعة فريدة.. وبينة متنوعة



الاستخدامات البشرية، كما اعتمدت بعض الخيول كمحميات طبيعية تتم ادارتها من قبل وزارة المديريات الاقليمية والبيئة من اجل الحفاظ عليها كثروة طبيعية ذات شأن

وقد اوصعت الدراسات التي اجريت وجود اكثر من ثلاثين نوعا من الاسماك والكائنات البحرية في البحيرات الضحلة، اضافة الى ذلك فان بيئة الصيوان تجذب مجموعات كبيرة ومتنوعة من الطيور، وقد تم رصد ١٨٦ نوعا مختلفا من هذه الطيور عام ١٩٧٥، كما تم حصر سائرهم على ٢٥٠٠ طائر في مارس ١٩٩٢ عند خور الدعاريير وحده

وتعد معظم هذه الطيور طورا مهاجرة، ترحل باتجاه اوروبيا في فصل الربيع ثم يعود الكثير منها خلال فصل الشتاء الى افريقيا هربا من البرد القارس، وتعتبر محافظة ظفار احدى نقاط العبور الرئيسية التي تتوقف فيها هذه الطيور لتستريح من عناء السفر، وطليا للغذاء الوفير في الخيول

## طيور الفلامنجو

ومن الطيور التي تجد في مناطق الخيول بيئة ملائمة لها، طيور الفلامنجو الرائعة التي تستخرج الغذاء من بين اللواد الرسوبية باستخدام مناقرها اللين، وطيور ابو منجل برشها الاسود اللامع ومناقرها الطويل القوي وهي تتغذى على الحشرات عند حافة المياه، اضافة الى ذلك تجد اسراب البط ذات الالوان الزاهية التي تلهو وتسمع على صفحة مياه الخيول الضحلة في منظر بدیع أما عن الاستخدامات الرئيسية للخيول من قبل السكان المحليين فتشتمل على رعي وسقي الماشية والأبل، التي اعتادت على اكل الاوراق الملحة، ورغم ان ملوحة مياه الخيول تحول دون استخدامها في رعي الماشيل فإنه تم لحرار بعض النجاح في هذا الصدد في خور البليد.

مسقط - خاص للاهرام

تعتبر محافظة ظفار في سلطنة عمان احدى المناطق التي تتميز بطبيعة فريدة وبينة متنوعة ليس في السلطنة فحسب وإنما في شبة



## الجزيرة العربية

ففي ظفار تتجمع المظاهر الطبيعية والتضاريسية المختلفة، فمن شريط ساحلي الى اراض زراعية، ومن جبال ذات طبيعة خلابة واشجار خضراء الى صحراء شاسعة، فيما يبدو وكأنها لوحة طبيعية يدر نوافرها في أماكن عدة

وتعد مناطق الخيول المنتشرة في سهل صلالة احد رموز هذه المعالم الطبيعية لما تحتوي عليه من بيئة فريدة ومنفردة من التنبئات الخضراء التي تمثل مواقع جذب للسكان والحياة البرية

كما تعد الخيول التي يطلق عليها محليا «الأخوار» احد المواقع السياحية الجميلة في محافظة ظفار العمانية التي تجذب الزوار والسياح الذين يعيشون هذه البيئة الفريدة والخيول عبارة عن بحيرات مائية توجد بجانب الساحل وعند التقاء مياه الودية جهة البحر ويتم تغذيتها بواسطة سيلان المياه للتفئة من السهل، ويوجد بمحاطة ظفار اثنا عشر خورا رئيسيا يصل طول بعضها الى ثلاثة كيلومترات

ويفضل الخيول عن البحر حاجز رملي الا ان حركات المد والجزر قد تؤدي في بعض الأحيان الى فيضان المياه فوق الحواجز، كما ان السيلول الناجمة من مطول الأمطار قد تؤدي ايضا الى جرف الحواجز الرملية، وهو مايتيح مرصعة لحوادث اتسار مؤتت بين مياه الخيول ومياه البحر

## محميات طبيعية

وقد اعتمدت سلطنة عمان باجراء دراسات لهذه الخيول شملت نوعية المياه والنباتات والحيوانية، وكذلك





## برواز

### وأين المواطن المصري؟

أتعجب من تلك القرائن الصادرة من محافظة القاهرة بتحصير القباء المخلوقات في المناطق السياحية والحضارية!! كيف يمكن أن يصدر مثل هذا القرار!! هل المناطق السياحية هي الوحيدة التي يجب أن تيسر وتطهّر.. هل هذه الأماكن الوحيدة التي يجب أن تتمتع بحصانة خاصة ضد الفسوضي التي تعيشها الأحياء الأخرى.. وما معنى المناطق الحضارية.. هل معنى هذا أن نهتم مثلا بنظافة الشارع الرئيسي ونهمل تماما الشوارع الجانبية لأن أحسداً لن يراها إلا سكانها!!

ومعنى هذا أيضاً التسليم بأن باقي الأحياء لا أمل في التقدم بها من وضعها الحالي إلى وضع الفضل والتسليم هو اليأس.. واليأس هو الموت وهذا ما لا نرضاه مادام هناك انقاس في البشر. يمكن فقط التشديد في العقوبة على من يخالف هذا القرار في المناطق السياحية لأنه كما لو كان عامدا متعمدا بقصد الاساءة لمصر.. لكن هذا القرار مع صعوبة تنفيذه أرى أن يطبق على جميع الأحياء وعلى الشوارع الرئيسية وينفس القدر على الشوارع الجانبية والحارة.

بالطبع نحن مع كل ما يعيد للعاصمة وجهها التنظيف المشرق.. ونحن نعلم مدى ما نتكبده محافظة القاهرة في هذا السبيل.. لكن لا يمكن مع كل هذا قبول مثل هذا القرار الذي يقول في طبياته أن المهم هو الظاهر الخارجي فقط.. المهم هو ما يراه السائح فقط.. لكن ما يراه المواطن المصري فلا أهمية له.

### مخلصه





## اجراءات حاسمة لمنع تلوث النيل والابار

### لجنة وزارية لمراقبة التزام المصانع بقرارات حماية النيل مياه شرب نقية بالمحافظات وتطوير آبار الري على نفقة الدولة

يقع قانون تشريع ( قانون البيئة ) فور انتهاء تلك اللفة وعلى ان يتم ذلك خلال ٩٦/٩٠ من قيمة تكلفة تمهيرات المعالجة على ان تعتمد اللجنة الوزارية الأسلوب والواسعيات اللازمة لكل صرح بما يتفق وطبيعة منه تقدير التكلفة اللازمة وبالمسبة لمعالجة التلوث الناتج عن الصرف الصحي . قرر رئيس الوزراء ان يسمح بتشغيل موزي لكافة محطات المعالجة التي انتهى تركيبها على المصارف نظام المعالجة الثانية وذلك بالنسبة للقديم والمديد من تلك المحطات على ان يعرض نهاعا على مجلس المصالحين تقرير عن النتائج والقياسات العلمية لهذا النظام وعلى ان تشولي وزارة التعمير خلال عام ٩٧/٩٦ واستكمال تركيب ٧٠٠ محطة اصناعية تحمل الحملة شاعا وقد انتهى بالفعل تنصيبها كما تعطى فرصة اولوية من الصرف من استخداما للري الاراضي الصحراوية طبعا لطبعة كل سبعة

#### تطوير الآبار

وبالمسبة لتلبية مياه السرب بالقري قرر الدكتور كمال

المصوري رئيس الوزراء تحديد الازويات على مستوى خريطة القري المصرية حول طريق الابار التي تستخدم لتوفير مياه السرب وعمق تلك الابار لوضع حطة موزية وعلى نفقة الدولة لكي تكون اعماق الابار من حدود ٧٠ مترا عمقا وذلك لتجنب التلوث السطحي وتتولى وزارة التعمير تنفيذ المشروع طبقا للازويات التي تحددها وزارة الصحة

ماقش مجلس المصالحين تقرير معالجة ثورت مياه النيل باعتباره المبع الاساسي ورئيسي لتسمية مياه السرب . وادرج التقرير الذي قدمه وزير الاتعمال والوارد الملب اهم المسائل الجاهدة بالتلوث والمقترحات وحلارل التصدي لها وذلك لتوسل لواء شرب بنية ومنع التلوث من النيل وقال صفوت الشريف وزير الاعلام انه على ضوء المانسات حول الازويات واستقيات معالجة التلوث والاعتماد الامنصارية والاحتصائية والصحية فقد

قرر رئيس مجلس الوزراء بالنسبة للتلوث الجاهد عن الصرف الصناعي

تشكل لجنة وزارية من وزراء الاتعمال والوارد المائية والادارة المحلية والتخطيط والصحة والصناعة والبيئة ونصم هذا من الجدارة التخصصي من تلك الازويات تتزني اللجنة تحديد كافة الازايم الصناعية على خريطة مصرى النيل والمتسبية في تلوث المياه وتحديد الازويات المعالجة طبقا لدرجة المخطورة على ان يتم تحديد حطة مديتها عام طبقا لتلك الازويات ومن تاريخ احطار المصم لاتمام المعالجة لهذا التلوث على ان





■ بتمويل من البنك الدولي:

## صندوق لمكافحة التلوث بمصر

باريس - من مكتب الأفرام:  
 قسري البنك الدولي انشاء  
 صندوق لمكافحة التلوث بالتعاون  
 مع البنك المركزي وذلك لخصم  
 مشروعات للتخلص من النفايات  
 وحماية البيئة لحوالي ٢٥ شركة  
 صناعية مصرية من القطاعين  
 العام والخاص.  
 وتمتبر هذه هي المرة الأولى  
 التي يمول فيها البنك الدولي  
 مشروعات لمكافحة التلوث في  
 المنطقة. وقد خص البنك مصر  
 بأول هذه المشروعات بعد أن وافق  
 البنك في ٢١ مايو الماضي على  
 تخصيص مبلغ ٣٥ مليون دولار  
 لمكافحة التلوث في القاهرة  
 الكبرى والإسكندرية والسويس  
 والإسماعيلية. وقال مدير فرع  
 البنك في باريس إن البنك أختار  
 مصر كأول دولة يقوم فيها بمثل  
 هذه المشروعات نظراً لاهتمام  
 السياسة المصرية من ناحية ولأن  
 الحكومة المصرية قدمت دعماً  
 وضمانات لنجاح هذا المشروع.







١٩٩١ يونيو

التعليق

للبحوث والتدريب والمعلومات

## بدء الزراعة الحرام الأخضر في يوم البيئة العالمي

في يوم البيئة العالمي،  
افتتح الدكتور عاطف  
عبيد وزير قطاع الأعمال  
والقضية الإدارية والبيئة،  
الممثل المركزي لجهاز  
شئون البيئة بالقاهرة  
إنتاج الشتلات لزراعة  
الحرام الأخضر حول  
القاهرة الكبرى، حضر  
الافتتاح الدكتور محمد  
شمس الدين وزير الدولة  
للإنتاج الحربي والسيد  
عمر عبدالأخر محافظ  
القاهرة والجيولوجي  
صلاح حافظ رئيس جهاز  
شئون البيئة  
وحسين بالفيكون  
الإدارة المركزية للتشجير  
بوزارة الزراعة تدرسي  
إدارة وتنسيق الحقل  
بالاشتراك مع جهاز  
شئون البيئة في إطار  
التعاون المستمر بين  
وزارة الزراعة وجهاز  
شئون البيئة.





□ صحة المواطن في خطر والسبب:

# مصانع.. تحت «بير» السلم!

**مطلوب توفير  
الرقابة  
الصحية  
والتأمينية  
على «أوكار»  
تصنيع اللحوم**

كساد شديد تعاني منه أسواق اللحوم المصنعة اليوم وزاد حد الخطر حتى أن العديد من المصانع «الشرعية» مهددة بالإغلاق وتشريد آلاف العاملين بها في وقت تسعى إليه أجهزة الدولة للقضاء على البطالة وإيجاد فرص عمل جديدة.

أحد الأسباب الرئيسية لهذه الأزمة انتشار العشرات من المصانع «غير الشرعية» التي تقوم بصناعة الهامبورجر والانشون وباقي أشكال اللحوم المصنعة.. وهذه المصانع - أن جاز تسميتها مصانع - معظمها يعمل تحت بير السلم بعيدا عن أعين الدولة والرقابة ويبدأ العمل فيها خلال ساعات الليل فقط حيث لا توجد رقابة تموينية أو صحية. ويمجرد قيام الأجهزة المسؤولة بضبط هذه الأماكن حماية لصحة المواطنين ينتقل أصحابها «لوكر» آخر تحت أي بير سلم آخر..

ويكفي أن حالات التسمم وغيرها التي تسميها هذه اللحوم المصنعة مجهولة المصدر أكتفتها التقارير الصحية بسبب عدم صالحيية هذه المصانع للأستهلاك الأيومي وأدى هذا الوضع وفي ظل ضعف الرقابة على هذه «الأوكار» بالإضافة لأوضاع أخرى لفقدان ثقة المواطن في كل أنواع اللحوم المصنعة وكان ذلك بداية حالة الكساد الحالية في سوق اللحوم المصنعة.





مشاكل الكساد وتعرض صحة المواطنين لضطر اللجوء غير الصحية للإستعانة  
الأنسى ووسط الرقابة يوسعها لنا مهندس/ محمد فرج رئيس جمعية مستثمرين  
مدينة برج العرب واحد مصنعى اللحوم فمثلاً أن صناعة اللحوم في مصر شهدت تطوراً  
بالغا فقبل تشجيع الحكومة على إستيرادها وقد حققت المصانع التي منحت هذا المجال  
نجاحاً باعراً في تقديم منتج متميز على درجة عالية من الجودة وبأسعار منخفضة  
نجاحاً في غزو الأسواق العالمية وإثبات الذات من خلال فتح مجالات تصديرية عديدة  
إلا أن إنتشار ظاهرة اللجوء للصناعة منحت سير السلم - والتي لا تراعى أية اشتراطات  
صحية أو تخضع لمعايير رقابية سواء صحية أو نوعية تؤكد سلامتها أدى إلى ترويج  
سمة سلبية من اللحوم المصنعة بين المواطنين خاصة بعد ظهور حالات التسمم إثر  
تناولها الأمر الذي يتطلب تشديد الرقابة على هذه المصانع غير الشرعية التي تتاجر  
بلوائح الأرباب من ناحية والإساءة إلى سمة الصناعة المصرية الدولية التي تلزم بكافة  
الاشتراطات والأنتراطات الصحية وتخضع لإشراف رقابي متشدد لضمان صحة  
المواطنين

ويضيف فمثلاً كما لعبت السمة العالمية الصباحية لظهور مرسى - مرسى البقر  
ببريطانيا لظهور آثار سلبية جادة كانت تهدد صناعة اللحوم بالإتهام لقيام وباتلها  
حرب الاقتصاد القومي وتشديد الات الات المباحين نتيجة الرعب والفرح الذي تنجب إلى  
المستهلكين الأمر الذي أدى إلى شرب السلق الحار رغم نصريحات الرئيس حسني  
مبارك التي تؤكد سلامة وصحة اللحوم الموجودة داخل الأسواق خاصة بعد مرورها من  
العديد من المراحل الرقابية التي يبلغ عددها ١٩ جهة رقابية منها وزارات التموين والصحة  
والحجر الصحي والإستعانة وجمعية الرقابة على الممارسات وقوارير وغيرها الكثير  
ويلاحظ تبدل الأجهزة الحكومية فصارى جهدها لحماية المواطن وحفاظاً على صمته من  
أية أضرار

### ● أحدث الظلم ●

ويؤكد أن صناعة اللحوم في مصر تتبع أحدث النظم التكنولوجية والأجهزة الرقابية  
دات الصناعية الحديثة للكشف عن وجود أية أمراض أو ملوثات في اللحوم المستوردة  
وهذا يؤكد سلامة اللحوم -الصناعة الموجودة بالأسواق وأنها مهيمنة تماماً عن هذه  
الإغبات التي أحدثت بها خاصة وأن لم تثبت الألة العلمية الفاسطة وجود مثل هذه  
الأضرار في اللحوم أو احتمال انتقالها للإنسان هذا بالإضافة إلى الجهد الذي تبذلها  
المصانع الكبرى للحفاظ على سمة منتجاتها والتمتع بالسمعة بها وفي هذا الصدد يجب  
الإشارة إلى المصانع الموجودة في أماكن نائية متفرقة منحت سير السلم والتي  
تتاجر بصحة المواطنين من خلال تصنيع لحوم لا تخضع لرقابة أية اشتراطات صحية  
وغير مطبوع مصادره هذه اللحوم ولا أي ترخيص من وزارتي الصحة أو التموين بممارسة  
هذه الصناعة بما يعد صحة المواطن المصري ويعرضه لحالات التسمم والمرض

ويؤكد مهندس فرج على أنه بما يؤكد سلامة اللحوم الموجودة بالأسواق أنه علم أثناء  
زيارة لمؤتمر روافد إحدى الدول الأجنبية للتعلم بقله أن دخول اللحوم مصر أصعب من  
مخولها اليابان سبب شدة الإجراءات الرقابية ولا سيما الصحية منها ويوضح أن قرار  
الرئيس مبارك بتكليف كافة الهيئات بتكليفه باللحوم المستوردة جاء بنتك ذلك من مده  
المشاكل التي تصاحب جميع اللحوم التي دخلت مصر منذ عام ١٩٩٤ واتخذت أنه لم تدخل  
مصر لحوم مستوردة من إنجلترا علوة على أنه في ضوء توجهات السيد الرئيس  
اعتمدت جميع أجهزة التجارة الداخلية بتوفير كافة الصلوات الكافية من مستورد  
للحوم وأماكن تخزينها والتفويض والرقابة عليها بهدف حماية صحة المواطن المصري  
وسلامته وهذا يؤكد أن جميع اللحوم المصنعة في مصر والتي يتم بها لشركات الكبرى  
ذات السمعة العالمية والمستوردة سلمية ١٠٠٪ ولا صور على الإطلاق من طريقها وبيعها  
بالأسواق وهذا ما يجب أن تؤكد الجهات المسئولة للقضاء على الرعب الذي أصاب  
المستهلكين

### ● ليست حيلة ●

ويشير رئيس جمعية مستثمري برج العرب إلى أن مشكلة ميتين البيرة ليست حديثة  
الوجد ولكنها ظهرت في إنجلترا منذ عام ١٩٨٦ مد ذلك الحين ومصر تتابع باهتمام هذا  
الموضوع حيث صدر عام ١٩٩٠ قرار السيد وزير الزراعة لمنع إستيراد اللحوم من  
بريطانيا والاتجاه إلى الإستيراد من دول أخرى مشحونة ومن بينها مولاندا وبلجيكا  
ويشتر شروطاً وضعت إستراتيجية قومية تضمن كافة البيانات والمطومات التي تضمن  
الانتاج الحيواني وأعداد بطاقة صحية تحمل البيانات الضرورية لكل حيوان حتى يمكن  
السيطرة على الأمراض الحيوانية ويتضمنه ذلك التالي الإنسان حماية لصحة المواطن  
المصري من ناحية وأصالة الاقتصاد القومي من الإتهام لغير أن ظهور هذه الزبوية إلى  
تهديد مبادرات الجهات المستثمرة في إنتاج اللحوم للصناعة والتي تسهم بفاعلية في  
دعم الاقتصاد القومي من خلال تنمية صادراتها وغزو الأسواق العالمية

ويرى مهندس/ محمد فرج على أن إستمرار نشر الملوثة غير الحقيقية في بعض  
الصحف المعارضة بهدف الإساءة للحكومة وأجهزتها الرقابية إنما تضر الاقتصاد  
قوياً وتؤذي لتميز العديد من المصانع التي تمار دخلاً قوياً بالإضافة إلى تشديد





الآلاف العمال بهذه المصانع ثم لجوء مصر إلى استيراد هذه اللحوم الصنعة بالعملة الصنعة كما كان يحدث في الماضي مما يهدد إندثار العملة الصنعة وتدمير صناعة رئيسية طالت شخصتها الحكومية للحد من الاستيراد حيث يبلغ حجم اللحوم المستوردة ٢٠ ألف طن منها ٧٠ ألف طن حيوانات و١٣ ألفاً لثاماً مجمدة تمثل ٢٥٪ من حجم الاستهلاك السنوي الذي يبلغ ٧٧ ألف طن.

ويشير إلى أن هذا التدفق الذي ساء الأسواق من اللحوم الصنعة يهدد بفساد ما يقرب من ١١ مليار قيمة الاستثمارات في مجال إنتاج اللحوم.

#### ● حالة هيو ●

ويؤكد د. محمد الدالي رئيس مجلس إدارة والمفوض المنتدب بالشركة المصرية لإنتاج اللحوم أن الأسواق المصرية تسير عليها حالة من الهدوء والاستقرار رغم الضخمة الإعلامية التي أثارت مؤخرًا حول مرض جنين البقر الذي أصاب الأبقار ببريطانيا ويرجع ذلك لانخفاض المواطنين الناتج عن القرار الذي أصدره الرئيس حسني مبارك يوم ٢٢ تموز ١٩٨٦ من أجل حظر استيراد اللحوم من أوروبا علماً بأننا لا نستورد اللحوم من بريطانيا منذ سنوات طويلة لأن الرض ليس حديث النشأة ولكنه بدأ في الظهور منذ عام ١٩٨٦ ومن هذه اللحظة أصبحت كافة الشركات التابعة للقطاعين الخاص والعام إلى الاستيراد من دول أخرى مشهود لها بأمن سلامة الصحية كإندونيسيا والمكسيك واليابان وغيرها.

ويشير إلى الطموحات عبر الدقيقة التي نشرتها بعض الصحف حول عدم قيام الحكومة المصرية بتوفير الرقابة الصحية السليمة على اللحوم الصنعة والاسماء التي يتم تصنيعها في أركار أو تحت بند التجميد بدون ترخيص ويقول إنها معلومات مشوهة نشرت في بعض صحف المعارضة بهدف الزيادة الضريبية ولكنها مسطوطة غير دقيقة وأسربت بالصناعة الوطنية حيث تسرب الرعب والحدود.

للطب البشري والتشخيص في سلامة اللحوم الموجودة بالأسواق رغم مرورها على ساعد رقابية مستندة للغاية وتامة لأكثر من جهة كوزارتي الصحة والتجهيز والصحة والصناعات والتجارة وغيرها مما يؤكد سلامة وصحة أية لحوم تستهلك بالأسواق وطوها التام من أية أمراض والدليل على ذلك عدم ظهور أية حالات مرضية نتيجة تناول لحوم مستوردة.

#### ● انخفاض رهيب ●

ويشير د. محمد الدالي إلى أن الأسواق شهدت انخفاضاً رهيباً في معدلات الطلب على اللحوم الصنعة بسبب أركار تمنع اللحوم الصنعة من ناحية وسبب هذه الطموحات الخاطئة وغير الدقيقة مما أثر سلباً على حجم المبيعات وعاد على العديد من الشركات سواء القائمة للقطاعين العام والخاص بخسائر فاحشة كنا بالطبع في غنى عنها لانه لا بأس لتواجد أية لائل علمية على عدم صحة هذه المنتجات أو اللحوم الدخلة في تصنيعها أو حتى دليل علمي على انتقال أي مرض منها للإنسان وما الأمر سوى نتيجة طبيعية لنزاع الرعب الذي ساء عقب ظهور جنين البقر ببريطانيا إلا أن هذا الانبعاث ان هناك لبالاً تدريجياً من قبل المستهلكين على شراء اللحوم الصنعة بعد أن هدأت موجة التخوف.

ويشير أن مشكلة اللحوم الصنعة لم تبدأ بظهور مرض جنون البقر ولكنها كانت مرتبطة بوجود مصانع غير مرخصة بما يسمى تحت بند السلم والتي لا تتواءم بها أية لستراتيجيات صحية أو تخفيض أية أنشطة رقابية وتعرض لآراء عديدة من الفخر الصناعي والتجاري مما يهدد صحة المواطن ويعرض للاختلاف عديداً وهذا على العكس من إنتاج الشركات الصنعة ذات السمعة والشهرة والتي تشر ببراهيل صحية ورقابية مصممة وروحية للقائمين عليها في صواباتهم صحة المواطن وضرورة الحفاظ على اسمهم التجاري والذات للصحة.

ومن هنا يطالب د. محمد الدالي بضرورة تشديد الرقابة على هذه المصانع المجهولة والمسيطر على إنتاجها حتى لا تخلف الأسواق به مما يؤثر سلباً على صحة اللحوم الصنعة بشكل عام ويؤكد المواطنين صحة بيع اللحوم الصنعة ذات السمعة الطيبة.

#### ● صحة المواطن ●

ويؤكد جميع الجهات الرقابية المسئولة عن السلامة الصحية لمنتجات اللحوم الصنعة طوها من أية سلبيات تشوبها أو تؤثر على صحة المواطن وهذا ما يفتقده مهندس / محمد حسني رئيس مصلحة الرقابة الصناعية قائلًا أن هناك تضامناً أو تكتلاً ملحوظاً لتنسيق الجهود بين جميع الجهات الرقابية المسئولة على الحفاظ على صحة المواطن وجماعته من الاستغلال أو التجارة بجماله من خلال ممارسة أدوار رقابية مستندة على جميع منتجات اللحوم وبخاصة الدخول فيها لحوم مستوردة حتى قبل انقضاء أمانة جنون البقر ببريطانيا وتسهم هيئة الرقابة على الصادرات والواردات بدور إيجابي فعال في هذا







١٩٩٦

التاريخ

لبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر من خلال الأبحاث الرقابية المتشعبة في جميع المراحل الحكومية والروية بالبحث التكنولوجي ونظام الكفء في أية طوالت أو أرباح قد تعود صحة المواطن بالإضافة إلى الدور الفعال الذي تلعبه المصالح المركزية التابعة لوزارة الصحة من خلال المعامل العربية المنتشرة في جميع المراحل لتحليل العينات الواردة من الخارج والمصنعة لتلك من سلاسلها

كما تقوم وزارة الشؤون من خلال التفتيش الرقابي المستمر الذي تعمله به الشركات المصنعة لمنتجات اللحوم، والتأكد من التزامها بالتشريعات الصحية وتوافر جميع عوامل الأمان لضمان صحة هذه المنتجات قبل طرحها بالأسواق ومن ناحية أخرى تقوم هيئة التوحيد القياسي بتحديد المواصفات القياسية للحوم المصنعة والتي تلزم بها الشركات الكبرى ذات السمعة التجارية المصنوعة

### أشواق رقابي

ويصف رئيس مصلحة الرقابة الصناعية ومن ماجينا يؤكد سلامة جميع اللحوم المصنعة الموجودة بالأسواق والتي تخضع لأشواق رقابي متشدد ناهيك عن المصالح لفتحها للكشف التي تقوم بها لفحص المصانع غير الصحية والتي لا تخضع لأي اشتراطات صحية لضمان سلامة منتجاتها

ومن هنا الحدث على لسان المهندس محمد حسن طهين المواطنين من سلامة هذه المنتجات على أن يتأكدوا من توافر جميع الطومات والبيانات الخاصة بها كتواريخ الصلاحية والامتثال والنهاية والاسم التجاري لها

### سوق العتبة

وفي جولة للأرقام الكاشي في سوق الخضار واللحوم والباعة وفي محلات اللحوم المصنعة تقريبا بالمواطنين لاستطلاع آرائهم حول تأثير «تغير» قضية «صوت الفير» على سوق اللحوم المصنعة بعد شهرين من القضية

بدية يقول سيد فوزي «موظف آخر» دنا على الخلف مع زوجتي لسوق العتبة لشراء احتياجاتنا وحديقة منذ ظهور قضية جنون البقر وأنا أعتد تماما عن شراء أية لحوم مصنعة مثل الهامبورجر أو اللاشون والسجق واللحم المفروم وذلك لعدم ثقتنا في مصانع هذه اللحوم وهل هي مستوية أم لا وإذا كانت مستوية فمن أية دولة؟ ويعترف سيد فوزي أن أسماء هذه اللحوم المصنعة هيئت بشكل كبير لتشجيع المواطنين على الشراء ولكن القضية الاعلاسية التي أعقبت ظهور مرض جنون البقر أدت إلى تقرب الفراع القلوب نسبة كبيرة من الناس

بينما يرى جمال حسن أن الدولة أخذت على لسان كبار مسئولها بأنه تم وقف استيراد اللحوم بهاتين من بريطانيا وهي الدولة التي ظهر فيها المرض وأن التفتيش الصحي يتم على اللحوم المستوردة في الواتر، المصرية وأن هذا الكلام قد أعطاه الثقة فيما يباع من لحوم ويؤكد أنه بدأ بالفعل منذ أسابيع شراء اللحوم المصنعة لأن أرواحهم بعشوق تناول الهامبورجر والسجق واللاشون وأنه لم يصب أحد من أبنائه وبشره ولا حتى «صغير» أو تسمم بما على أن اللحوم المصنعة في مصر جيدة وصحية وبطريقة أما أسماء جاد الحق «مدرسة تعيد لشراء احتياجات من سوق العتبة فاقول أن المسألة عندما لا تعود قضية إعلامية مفتعلة زالت من حذا وأيس لها مبرر بعد تأكيد الرئيس حسني مبارك شخصيا على وقف استيراد اللحوم من بريطانيا والتأكد من سلامة وصحة اللحوم الموجودة بالأسواق والتي دخلت قبل قرار حظر وهو مايل على حرص القائد على صحة أبنائه من الشعب وتؤكد أنها أتممت عن شراء اللحوم المصنعة هذه الأسبوع واحد فقط من ظهور المرض والحملة الاعلاسية التي أعقبت وكى بعد ذلك بدأت في شراء الهامبورجر واللاشون واللحم المفروم والسجق وأسماء تلك التي تقوم بمنتجات شركات معروفة ومشهورة بعوية إنتاجها وتغليفه وتلك لكي تضمن أن هناك رقابة صحية عليها وعدم التورط في شراء اللحوم المصنعة تمتت ببر السلم. أما الآخر بالنسبة لفوزي عبدالحق «موظف» فهو لا يدعو بجره «التفتيش» في اللحوم المصنعة عند شرائها وتوزيع وجهه نظره قائلا حتى قبل ظهور مرض جنون البقر كنت «أحرص» أن أحمي مصنعة عند شرائها سواء لاشون أو سجق أو هامبورجر لأن مصلح هذه اللحوم ومظهرها الخارجي ورئستها تكون واضحة تماما إذا كانت لحوم فاسدة وتفسد للشيء تقوم به فوزي عند شرائها اللحوم المصنعة بعد ظهور

جنون البقر. ويتساءل هل من المعقول أن تسمح الدولة باستيراد لحوم مريضة تضر الشعب وتجارب على مؤلفها بالفي وتقول هناك رقابة صحية صارمة على هؤلاء الباعة وعلى الشركات المنتجة وذلك لحماية المواطنين

أمنية عادل





للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

العدد ٣٠٨٥٧

الطبعة

3 يونيو 1991

### الجبايا والبيئة

■ روما - اذاع فرنسا  
يوغيا بولس الثاني مايا  
العائتيكان الاصول التي  
تلحق بالبيئة وقال انه  
على الناس بناء عالم  
اكتر ملاحة للحياة به  
ولك من اجل الاحمال  
القائمة والاضايف لمثل  
مطبات اوروبية غير  
حكومية في كلمة  
بالعائتيكان لانه لا يمكن

لاي شخص او جماعة  
فعل ما يشاء بالبيئة  
متجاهلا بقية البشرية





# الشيخ الشعراوي يناشد الناس الحفاظ على البيئة

## هاجرت من الحسين إلى الهرم هرباً من التلوث الذي أمرضني

وما خلق الله له.. بمنهج من خلق لأن صنائع الصفة هو الذي يحدد غايتها أولاً.. ويطلع قانون صيانتها ثانياً.. الصانع من البشر حين يصنع أي آلة.. يصنعها لغاية.. ويصنع لها كذا لوجيا لصيانتها.. ومادام هو الذي خلق.. فلماذا غايه الإنسان فيه ونحن نضرع الأشياء ونفكر فيها نرفع قبل أن نترك أبعاد الضرر قبل أبعاد النفع.. فأنشأ اخترع السيارة ووقوعها.. يسر مهمة الحركة والإنفقال.

ولكنه جعل ما تفسده مخلفات هذا الوليد.. وما أثار احتراقه على صحة الناس وعافيتهم وكذلك الذين اخترعوا المبيدات لمكافحة الآفات.. غير مبركين ما اشاعت المبيدات بصحة الناس وما سببت من أمراض وما خلفته من جرائم.. وإفادت أكثر شعراوة لا تعرف ما اسمها.. وأني لك بقول الله.. ظل هن فنيستكم بالآخرين أعمالا الذين قبل سعيهم في الحياة الدنيا وهم يحسبون أنهم يحسنون صنعا.. ويتزاحم صوت السيارات المرارية على كورنيش الإسكندرية وتنتسل الأصوات لتلثم حجرة المصالحون وأقول له.. الضوضاء قاتلة لهذه الحياة.. فاجاب قائلا:

- مخترعو المبيدات جلسوا
- لنا حشرات أكثر ضرراوة!
- ترشيد المياه ضرورة ويكفي لتر
- ماء للوضوء لا ٢٠ لترا!
- الضجيج الحضاري
- أصعب بنا بالصمم

جمعنا اللقاء.. وكنا ثلاثة.. فضيلة الشيخ محمد متولى الشعراوي.. د. سمير خضر استاذ الجساسة.. وكاتب هذه السطور.. كان اللقاء بمنزله المطل على شاطئ كاسب شيزار بالإسكندرية كانت الطرقة عالية.. ونسمات البحر الخفيفة تنور في حجرته المطلة على البحر مباشرة.. وقد اطمان طبيبه الخاص.. د. سمير لثوب.. من سماع صوت المصدر.. وهو ينهج.. نتيجة التهابات بالشعب الهوائية لحساسية ربوية قديمة.

وكان بالضرورة أن يكون حديث الزمان ولكن هو البيئة.. سألته ما هي البيئة في رأيه قال ما يحيط بالإنسان.. وما يؤثر فيه من نبات وجماد وحيوان.. وما يستلهم الإنسان أن يؤثر فيها.. والبيئة جاءت من كلمة بام.. ويبدو.. أي المكان الذي يرجع إليه الإنسان.. قلت له ماذا حدث في البيئة قال.. طرا الإنسان على البيئة.. ولم تطرأ هي عليه.. لأن البيئة وجدت قبل الإنسان ولصالحه.. ولابد وأن يكون الذي أوجدنا محبا للإنسان.. والإنسان أكرم من البيئة.. ولهذا نجد ذلك في قوله تعالى: ولقد كرمتنا بني آدم.

والبيئة جاءت قبل أن ينضج الإنسان ويبلغ الرشيد.. وأعطته عطاء فطريا لا صفه لآسان فيه.. وأذاك يقول الخالق.. ولا تفسدوا في الأرض بعد إصلاحها.. فإن حدث فيها أساء بعد رشيد.. فاعلم أنه من علاقته بها.. على غير منهج من خلق معها.. وهنا نجد أن كل كون لم يصل إليه الإنسان.. يؤدي مهمته خير أداء.. والفساد الذي نطهده في البيئة.. لم يات فيه بالإنسان فيه.. ولكن بعلاقته.. وقد شل فيها غير هدى فيمن خلقه.. وخلق بيئته.

ويطلى الشيخ الشعراوي لئلا ويقول.. لو دخلت يستلنا لم يصل إليه الإنسان لوجدناه على أتم ما يكون من الكمال والجمال.. حتى أن فضلات بعض الحيوان غذاء للبعض الآخر.

وإذا استيقظ هذا البستان للإنسان.. واستخدمه بغير وعي.. سوف لا نجد ورية على عصفها.. ولا خضرة على جمالها.. ونحلي فضلات الإنسان.. وقد نثرت في المكان.. وفيحتم من نفايات طعام وغيره.

من هذا نأخذ أن الإنسان يخرج البيئة من صلاحها.. لذلك يقول سبحانه في كتابه طاهر الناس في البر والبحر بما كسبت أيدي الناس.. ولذلك نسمع فساد البيئة في الماء والجو.. والزراعة والأرض.. فعلى الإنسان أن يخلد نفسه





فرض الناس بتفسير السمح، وهم في بيوتهم، وفي الشارع، ويقرءوا بالإسماع لغير مستمع. يكفد بأن الناس تارض على الآخرين سماع ما يودون. واستطرد يقول وقد تن البعوض أن ما يسمى بالملوك وفونات قد أسدى للناس جملة، فاعلموا أنه لم يلق على لسان. وإنما أزعج، وحمل آلة الاستماع من الأذن فوق ما اعتد له، حتى أن العالم فيما بعد يشكو من صمم يصعب على الأذن أن تسمع الضروري، لأنها تستمع لغير الضروري، والرجاء أن يقصر كل مستمع لنفسه.

وعن المبيدات قال: ما أشقانا، وقد تناولت المبيدات سموما مسبوقة، وما أشقى علينا عن صيد رشحت سلاسل مسموما، وما أشقانا بسموم الفكر التي أفضت الضوابط، وتحاول أن تجرد المخلوق عن الخلق، ليزداد شقاء على شقاء، والله وحده هو المستعان. إن يكفد ما بنا من صبر، وإن يضع فينا تواضعا، ينهي كبرياء الحضارة، وصلف الندية. ويوضح فضيلة الشيخ الشعراوي قائلا: ويهرب العفلاء، يلتمسون الراحة من الضيق الحضاري كل أسبوع، يمكن لأحضارة فيه ولا مظهر لأحضارة طليا الراحة مع الطبيعة البكر، ليرتلخوا من عناء المدينة وغياء الحضارة. قلت له: متسللا ولماذا هربت من قلب المدينة العتيقة ذات التراث الحضاري مثل: مبيد الحسنيين، قال هاجرت إلى الهرم، هربت من الضيق والتكوث، ولانعم بالهوء. ماذا تقدم من نضال للناس، لحماية وصيانة البيئة. ونتميتها.

قال: أن يحافظ الإنسان على البيئة من التلوث، ولا يصنع مزيدا من المخلفات، ويرشدوا استخدام الماء حتى في حالة الورع والوقود، للصلاة، لوق حسبت عدد الترات من الماء المستهلك، للوضوء، وقد ترك الصنوبر مفتوحا، لعرف كم من ماء يهدر! لقد حسبت المهدر من الماء، ونبت أن نقرأ ولحدا من الماء إذا وضغناه في طبق، لكي يوضوفا أمام أهل البيت، ولكن ترك الصنوبر يهدر الماء أثناء الوضوء، ثبت أنه يستهلك ستة جرات! هذا حرام. وسوف يكلفنا هذا الكثير أمام أزمة الماء القادمة.

والإشراف في الماء، رفع منسوب المياه الجوفية ويهدد المائي، ويهدد المؤسبر بالانفجار، وطفت للجاري ولولت الماء، والسمت الأسماك وحملت الأسماك ما لا يبيدنا من تلوث. ولكن يبيتنا نحن. وعن حاجتنا للتنمية، قال كل واحد يلفذ قبل حاجته وامكتفاته، لنصون لمستقبل قبل الحاضر، لكي نقيم ما

هو نفسه وما ضررها، لأن زيمات العالم الثالث الاقتصادية، وأساسها القوة، فيبقى أن لا ناكل إلا إذا جعنا، وأى طعام هني، وأي أدام تكفي، فلا يعد الإنسان يده لتلف ثم تشد الترفا! وعن أخلاقيات الشارع - قال: إن البيت هو المدرسة. وسلوك البيت هو انعكاس للشارع. والتربية في الطفولة وليس في الشباب والكبر، وليس تحضرا ما خرج عن السلوك العام، ونحن نتحضر بالانتاج وبمراقنا. ولا نتحضر في شيء دون الآخر. حتى لا يكون تحضرا سطوا. ولقد زلت الآية في القرآن الكريم منذ أكثر من ١٤ قرنا تقول ولا تفسدوا في الأرض بعد إصلاحها. وأنهى حديث الداعة الكبير. بعد ساعة زمن، وقد أرفقت الأسئلة، واستعان بالبخافة لتحسين نفسه بعد يوم طويل، لكي يحصل على مئة بواء تربع نفسه وصدره من التفجرات. وعندما عدت إلى القاهرة. وجدت الصديق الأستاذ الدكتور أحمد أمين حمزة رئيس جامعة المنصورة بحماية البيئة من منظور إسلامي، وقد شمت ٢٧ دراسة قيمة من المفكرين والدعاة والعطاء عرضت في ٢٤٤ صفحة من القطع الكبير شملت الماء، الاقتصاد، الثقافة، التنمية، التربية، الهواء، الأمراض، وجاء هذا الجلد جرعة ثقافية بيئية يؤكد الأعجاز الزمني، حيث تبصرت بمشكلات البيئة منذ ١٤ قرنا. وكيفية تنمية الموارد لتغير الأجيال القادمة.

## وجدى رياض







## البيئة في اسبوع

### في مناسبة يوم البيئة العالمي

في إطار الاحتفال بيوم البيئة العالمي قامت الجمعية المصرية للتشريعات الصحية والبيئية بطرح قضية مدينة مصر عام ٢٠٢٥، حيث دعا د. جمال غورديون رئيس الجمعية ثلاثة أجيال سابقة وجهايل جديدين للتشاور في وضع تصورهم كلا حسب تخصصه وخبرته وإرساله عن صورة المدينة في مصر بعد ٤٠ سنة من الآن وهو أسلوب غير تقليدي في رسم سيناريو المستقبل كما عرضت لأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا أبرز أسرار برنامج المعادن الطبي والتكنولوجيا في خدمة الصناعة والبيئة واحتضنته د. فليس كامل حونة وزير البيئة والبحث العلمي لمرض نتائج المقترحات التي تقدمها المشروع في الصناعة والبيئة

### كتاب جديد عن نهر النيل

ضمن مكتبته عن - البيئة - كتاب جديد عن نهر النيل هو كتاب «البيئة نهر النيل» للزميل ناصر فياض محرم شئون المياه بمعرفة الوفد. تناول فيه حجم الاهتمامات الهائلة على نهر النيل الناشئة من أهداف الزراعة الذين قدموا الفهر وصانوه بكل السبل والطرق الكتاب يوضح كم للتلوث الهائل الذي يلقي في المهر وكيفية علاجه متناولاً تاريخ الدهر منذ المصور الحيولوجية وحتى وقتنا الحالي

### قياس تلوث الهواء بالليزر

ويعد للمعهد القومى لطولم الليزر اليوم ثورة تطبيقات الليزر في الزراعة والتلوث ويقول د. محمود هاشم عبد الكادر مدير الدعوة التي استجدها د. محمد شهاب رئيس الجامعة ود. حسين ربيع نائب رئيس الجامعة لفتنون البيئة ود. سيد سيف عبد للمعهد بأن الليزر سوف يستخدم في تحليل مكونات الغذاء، للكشف عن التلوث، وقياس تلوث الهواء وفي الزراعة وتنشئة الأراضي والاستصلاح وللصح والمياه الجوية ينافس للوتر ١٦ بحثاً ويحضره خبراء البيئة في مصر

### حظر النشاط النووي بالمتوسط

اتفقت مصر واليونان على تبنى مبادرة لحظر النشاط النووي بشمولاً البحر للمتوسط وذلك خلال اجتماع خبراء سواحل البحر للمتوسط الذي اتفق فيه د. محمد عبدالرحمن خوري رئيس وفد مصر في الاجتماع مع وزيرة البيئة اليونانية على حياطة هذه المبادرة بين الدولتين ويرأس أ.د. عاطف سعيد وزير شئون البيئة، الوفد المصري في الاجتماعات وزراء الأفراف القائمة على اتفاقية حماية للمتوسط والمزمع عقده بمونابيه أوائل يوليو، حيث تعرض مصر وجهة نظرهما التي يهدمها حالياً جهاز شئون البيئة مع وزارة الخارجية المصرية لكي يتم الاتفاق عليها من الجانب اليوناني، وأخذ الموافقة على تبنى مبادرة من جانب كل دول البحر للمتوسط وصرح صلاح حاضرت رئيس جهاز شئون البيئة بأن هذا التعاون يأتي في إطار حرص مصر على تطبيق السياسة التي تتبناها مصر في جميع المعامل الدولية من أجل الالتزام بالمواثيق الدولية واحترام للمعاهدات الدولية لمنع انتشار الأسلحة النووية









